

CLINITEK Status®+
Analyzer

Användarmanual

© 2011 Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Med ensamrätt.

Ingen del av denna användarmanual de produkter som häri beskrivs får på något sätt reproduceras utan föregående skriftligt tillstånd från Siemens Healthcare Diagnostics.

CLINITEK, CLINITEK Status, CLINITEK Advantus, Clinitest, Multistix, Multistix PRO, Uristix och Chek-Stix är varumärken som tillhör Siemens Healthcare Diagnostics.

Presept och Cidex är varumärken som tillhör Johnson & Johnson.

Theracide är ett varumärke som tillhör Lafayette Pharmaceuticals, Inc.

Amphyl är ett varumärke som tillhör Linden Corporation.

Kimwipes är ett varumärke som tillhör Kimberly-Clark.

Origin: UK



Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Tarrytown, NY 10591-5097 USA



Siemens Healthcare Diagnostics Ltd.
Sir William Siemens Sq.
Frimley, Camberley, UK GU16 8QD

Informationen i den här användarmanualen var korrekt vid tidpunkten för tryckning. Siemens Healthcare Diagnostics förbättrar emellertid kontinuerligt sina produkter och förbehåller sig rätten att när som helst ändra specifikationerna, utrustningen och underhållsrutinerna utan föregående meddelande.

Om systemet används på ett annat sätt än vad som anges av Siemens Healthcare Diagnostics kan systemets skydd försämrast. Se varnings- och riskmeddelandena.

1 Inledning

Avsedd användning	7
Sammanfattning och förklaring	7
Komma igång	8
Uppackning CLINITEK Status+ analysinstrument.	8
Montering CLINITEK Status+ analysinstrument.	11
In- och urkoppling	15
Maskinvaruöversikt	17
Display	17
Testsläde.	18
Skrivare.	19
Anslutningar och strömförsörjning	19
Minneskortsplats	19
Programöversikt	20
Pekskärm	20
Mata in information	26

2 Drift

Utföra Snabbtest av en urinsticka	27
Förberedelse för Snabbtest av en urinsticka	27
Köra Snabbtest av en urinsticka.	28
Visa testresultat av Snabbtest av en urinsticka	30
Se provinterferenskommentarer	31
Skriva ut testresultat av Snabbtest av en urinsticka	31
Slutföra Snabbtest av en urinsticka	32
Utföra Snabbtest av en hCG-kassett	32
Förberedelse för Snabbtest av en kassett	33
Köra Snabbtest av en kassett.	34
Se testresultat av Snabbtest av en kassett.	35
Skriva ut testresultat av Snabbtest av en kassett.	35
Slutföra Snabbtest av en kassett	36
Utföra Fullständigt test av en urinsticka	36
Ange användare och patientinformation	37
Förbereda Fullständigt test av en urinsticka	38
Köra Fullständigt test av en urinsticka.	39
Välj utseende för urinprovet	40
Visa testresultat av Fullständigt test av en urinsticka	41
Skriva ut testresultat av Fullständigt test av en urinsticka	41
Slutföra Fullständigt test av en urinsticka	42
Utföra Fullständigt test av en hCG-kassett	43
Ange användare och patientinformation	43
Förberedelse för Fullständigt test av en kassett	44
Köra Fullständigt test av en kassett	45
Se testresultat av Fullständigt test av en kassett.	47

	Skriva ut testresultat av Fullständigt test av en kassett	47
	Slutföra Fullständigt test av en kassett.	47
3	Kalibrering och kvalitetskontroll	
	Kalibrering översikt	49
	Rengöring av den vita kalibreringssticken	50
	Kvalitetskontroll översikt	51
	Kvalitetskontroll av testning av urinstickor.	52
	Kvalitetskontroll av testning av hCg-kassett.	52
	Information avseende CLIA-undantag	53
	Förväntad prestanda vid CLIA-undantag	53
	Kvalitetskontroll felsökning	54
4	Underhåll	
	Rengöring av testsläden och testslädesinsatsen varje vecka	55
	Rengöring av den vita kalibreringssticken	57
	Desinficering av testsläden och slädesinsatsen.	59
	Rengöring av analysinstrumentets utsida	60
	Byta batterierna.	61
5	Felsökning	
	Felmeddelanden	63
	Fel som kräver åtgärd	63
	Rådgivande felmeddelanden	64
	Resultatvarningar	64
	Fel och rådgivande meddelanden	64
	Felsökning av analysinstrumentets funktion.	71
	Ringa för att få hjälp	74
	Teknisk support.	74
	Kundsupport	74
	Problemlista	75
6	Filhantering	
	Hämta patienttestresultat	78
	Skicka alla testresultat till en dator.	79
	Skicka enskilda testresultat till en dator.	80
	Radera patientresultat	80
7	Systemkonfiguration	
	Standardinställningar	83
	Ändra systemkonfigurationsinställningar	90
	Ändra språkinställningar	90

Inställning och borttagning av lösenord	94
Ställa in Användare och Patientinformation	95
Snabbtest	95
Fullständigt test	96
Användarspecifika inställningar	96
Inställning av Urinfärg och Klarhet	100
Ändra datum och tid	103
Återställa testsekvensnumret	104
Ändra instrumentinställningar	104
Ändra Resultatformat	105
Ändra systeminställningarna	107
Ändra Visa kontrast	109
Ändra anslutningsinställningar	110
Ändra Urinanalytestinställningar	111
Ställa in Behöriga användare	114
Ställa in Provinterferenskommentarer	119
Ändra skivarinställningar	120
Ändra kvalitetskontrollinställningarna	122
Återställa standardinställningarna	122
Uppdatering av programvaran till analysinstrumentet	123
Köra diagnostik	126
Visa systeminformationen	127
Visa och skriva ut systemkonfigurationsinställningarna	127

Bilaga A: Säkerhetsinformation

Skydda dig mot biologiska risker	129
Känna igen kontamineringskällor	129
Förebygga kontaminering	129
Referenser	130

Bilaga B: Supportinformation

Installationsuppgifter	131
Ansvarsbegränsningar	131
Juridisk information	131
När ska teknisk support kontaktas?	131

Bilaga C: Tillbehör som kan beställas

Förbrukningsvaror och tillvalsutrustning	133
Förbrukningsvaror	133
Tillvalsutrustning	133
Reservdelar	133
Dokumentation	134

Bilaga D: Specifikationer

Analysinstrumentets specifikationer	135
Analysinstrumentets dimensioner	136
Miljöspecifikationer	136
Elektriska krav	136
Säkerhetsstandarder	137
Säkerhetscertifieringar	137
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	137
Resultattabeller	137
Engelska enheter – Konventionella	138
Engelska enheter – Internationella (SI)	143
Engelska nordiska enheter – Nordiska Plus-systemet	148

Bilaga E: Symboler

Instrument- och märkningssymboler	153
Symboler på analysinstrument och förpackning	153
Analysinstrumentets symboler	154
Bildskärmsikoner	156

Bilaga F: Ordlista

Hårdvarutermer	159
Programvarutermer	160
Akronymer	166
Sakregister	169

1 Inledning

Introduktionen förklarar hur du kommer igång, packar upp och installerar CLINITEK Status[®] + analysinstrumentet. I introduktionen ingår även en översikt av analysinstrumentet

Avsedd användning

CLINITEK Status+ urinkemiska analysinstrument är ett bärbart, lättanvänt analysinstrument. Det är utformat för att endast avläsa Siemens Healthcare Diagnostics reagensstickor för urinanalys och Clinitest[®] hCG-tester.

Detta analysinstrument är avsett för mätning av följande i urin: Albumin, bibilirubin, blod (ockult), kreatinin, glukos, keton, leukocyter, nitrit, pH, protein, förhållandet protein/kreatinin, förhållandet albumin/kreatinin, densitet, urobilinogen och humant koriongonadotropin (hCG).

Dessa mätningar används för att underlätta diagnosen inom följande områden:

- Njurfunktion
- Urinvägsinfektioner
- Ämnesomsättningsrubbnings (såsom diabetes mellitus)
- Leverfunktion
- Graviditet

Tester som utförs med CLINITEK Status+ analysinstrumentet är endast avsedda för användning vid *in vitro*-diagnostik.

CLINITEK Status+ analysinstrumentet är avsett att användas patientnära på vårdinstitutioner och i centrala laboratorier.

Sammanfattning och förklaring

Urinstickorna mäter även fysiska egenskaper, bland annat syra/bas-balans och urinkoncentration. Testresultat kan användas tillsammans med annan diagnostisk information för att utesluta vissa sjukdomstillstånd och för att avgöra om en mikroskopisk undersökning krävs.

Multistix PRO[®] urinstickor är klara att använda från burken och hela urinstickan kasseras efter användning. Stickorna kan avläsas visuellt, utan att extra laboratorieutrustning krävs för testning.

Stickorna kan även avläsas med ett instrument, med användning av CLINITEK[®] familjen med urinkemiska analysinstrument och lämplig programvara. Multistix PRO 11 reagensstickor ska användas endast med CLINITEK 500 och CLINITEK Advantus[®] analysinstrument. CLINITEK Status-system, CLINITEK 50 och CLINITEK 100 instrument identifierar automatiskt den sticka som testas, med ID-banden nära stickans handtag. Kontakta din produktrepresentant för mer information.

Multistix PRO urinstickor är endast avsedda för *in vitro*-diagnostisk användning. De har fastställts vara ofarliga enligt riktlinjerna som utfärdats av OSHA i 29 CFR 1910.1200(d).

Komma igång

Detta avsnitt innehåller detaljerade upppacknings- och installationsinstruktioner för CLINITEK Status+ analysinstrument.

Uppackning CLINITEK Status+ analysinstrument

CLINITEK Status+ analysinstrument levereras i 1 kartong.

Utför följande steg för att packa upp CLINITEK Status+ analysinstrument:

1. Ta försiktigt ut innehållet ur transportkartongen.

Obs! Behåll transportkartongen och förpackningsmaterialet, eftersom dessa bäst skyddar mot skada om du behöver transportera analysinstrumentet.

2. Kontrollera att kartongen och dess innehåll inte har några synliga skador.

Om analysinstrumentet är skadat måste du omedelbart anmäla detta till transportföretaget.

3. Ta bort allt förpackningsmaterial och kontrollera att följande föremål finns:

- CLINITEK Status+ analysinstrument
- Strömadapter och nätsladd

Obs! Kontakta din lokala servicetekniker eller distributör om nätsladden inte har den utformning som du behöver. Se *Bilaga B, Supportinformation*.

- Testsläde



VIKTIGT!

Vidrör inte den vita kalibreringsstickan på testsläden. Skador på kalibreringsstickan kan påverka testresultaten.

- Testslädesinsats

Obs! Om du använder en urinsticka som har 4 eller färre testfält, såsom Uristix[®] 4 reagensstickor, ska en kort testslädesinsats användas. Du måste beställa en kort testslädesinsats separat för analysinstrumentet (se *Bilaga C, Tillbehör som kan beställas*).

- Pappersrulle

Obs! Du kan också skriva ut på etiketrullar. För information om hur etiketrullar beställs, se *Bilaga C, Tillbehör som kan beställas*.

- Beroende på den modell av analysinstrument som du mottog, kan du också fått ett garantiregistreringskort, upppacknings- och installationsguide och snabbreferenskort.

Figur 1-1 CLINITEK Status+ analysinstrument Komponenter



-
- 1 CLINITEK Status+ analysinstrument
 - 2 Strömadapter och nätsladd för växelström (bilden visar version för USA)
 - 3 Testsläde med kalibreringssticka
 - 4 Testslädesinsats
 - 5 Pappersrulle
-

Montering CLINITEK Status+ analysinstrument

När du har packat upp analysinstrumentets komponenter, kan du montera och ansluta dem.

För att montera komponenterna till CLINITEK Status+ analysinstrument, utför du följande steg:

1. Placera analysinstrumentet på en jämn arbetsyta där temperaturen och fuktigheten är ganska konstant.



VIKTIGT!

Den bästa temperaturen för användning av analysinstrumentet är mellan 22 och 26°C. Placera inte analysinstrumentet utomhus eller nära fönster, ugnar, varma plattor eller värmeelement.

2. Anslut korrekt ände av nätsladden i strömförsörjningsanslutningen på analysinstrumentets baksida (se *Figur 1-2*).

Figur 1-2 Montering CLINITEK Status+ analysinstrument



1 Serieport

2 Nätsladd

Anslut den andra änden av nätsladden till ett vägguttag med växelström.

**VIKTIGT!**

Använd endast den strömförsörjningsadapter som medföljer analysinstrumentet. En annan strömförsörjningsadapter kan skada analysinstrumentet.

Sätta i batterierna (tillval)

För att driva CLINITEK Status+ analysinstrument med batterier (tillval), utför du följande steg:

1. Placera analysinstrumentet på sidan.
2. Ta bort batterilocket på analysinstrumentets undersida genom att trycka ned fliken och dra ut locket.
3. Placera 6 nya alkaliska AA-batterier i batterifacket.
4. Sätt tillbaka batterilocket över facket och vrid tillbaka analysinstrumentet till normalt läge.

**VIKTIGT!**

Använd inte batterier i analysinstrumentet om du ansluter analysinstrumentet till en CLINITEK Status anslutningsplattform. Om batterierna lämnas kvar i batterifacket kan batterierna korrodera.

Isättning av testsläden och testslädesinsatsen

Gör så här för att sätta i testsläden och testslädesinsatsen:

1. Sätt i testsläden i analysinstrumentet genom att hålla den i motsatt ände från den vita kalibreringsstickan med den vita stickan uppåt.
2. Skjut in testsläden i analysinstrumentet, lite mer än halvvägs.

**VIKTIGT!**

Skjut inte in testsläden helt i analysinstrumentet. Testsläden kan fastna och förhindra användning av analysinstrumentet. Vidrör inte den vita kalibreringsstickan på testsläden. Skador på kalibreringsstickan kan påverka testresultaten.

3. Placera testslädesinsatsen i testsläden (se *Figur 1-3*).

Obs! Testslädesinsatsen är avsedd för användning av en Siemens urinsticka eller en hCG-kassett. Använd den ena sidan för sticktest och den andra för kassettest.

Figur 1-3 Testsläden och testslädesinsatsen



Ansluta analysinstrumentet till en dator

För att ansluta analysinstrumentet till en dator utför du följande steg:

1. Köp en nollmodemskabel med 9 stift från din lokala tekniska supportavdelning eller distributören. Se *Bilaga B, Supportinformation*.
2. Anslut den seriella kabeln till den seriella porten på baksidan av analysinstrumentet.
3. Anslut den andra änden av den seriella kabeln till datorns baksida.

Obs! Om du vill ansluta analysinstrumentet till en CLINITEK Status anslutningsplattform, följer du anvisningarna i *CLINITEK Status Connect upppacknings- och installationsguide* och i *CLINITEK Status Connect-systemets användarmanual, kapitel 6, Systemkonfiguration*.

När du ansluter analysinstrumentet till CLINITEK Status anslutningsplattform, kan du använda trådansluten (Ethernet) eller trådlös nätverksanslutning, kvalitetskontroll, ökad säkerhet, streckkodsläsning och ytterligare funktioner med CLINITEK Status+ analysinstrument.

CLINITEK Status anslutningsplattform har standardiserade trådanslutna och trådlösa anslutningar för CLINITEK Status+ analysinstrument till ditt LAN, LIS, HIS eller EMR.

Anslutningsplattformen medger även centraliserad kontroll av alla CLINITEK Status+ analysinstrument på tillhörande institutioner (POC). Se *CLINITEK Status Connect-systemets användarmanual* för detaljer.



VIKTIGT!

Använd inte batterier i analysinstrumentet om du ansluter analysinstrumentet till en CLINITEK Status anslutningsplattform. Om du lämnar kvar batterierna i batterifacket kan batterierna korrodera.

Ladda skrivarpapper

Analysinstrumentet använder vanligt termopapper som medföljer, eller en etiketrulle. För mer information om beställning av förbrukningsvaror, se *Bilaga C, Tillbehör som kan beställas*.

För att ladda skrivarpapper eller etiketrulle, utförs följande steg:

1. Med analysinstrumentets baksida mot dig, öppnar du skrivarlocket genom att dra fliken uppåt.
2. Öppna locket över pappersmagasinet genom att trycka ner dess flik och dra ut locket.
3. Lyft upp pappershållarmen till öppet, upprätt läge.
4. Placera den nya pappersrullen i pappersmagasinet så att papperet löper från undersidan och mot magasinets vägg.

5. För upp papperet längs väggen och genom skrivaren tills du har cirka 10 cm (eller 4 tum) papper som sticker ut ur skrivaren.
6. Mata in papperskanten genom öppningen i skrivarlocket.
7. Tryck ned pappershållarmen till stängt läge (se *Figur 1-4*).
8. Stäng locket till pappersmagasinet och skrivarlocket genom att klicka fast dem på plats.

Obs! Analysinstrumentet är inställt på att skriva ut resultaten automatiskt. För att stänga av den automatiska utskriftsfunktionen, se Avsnitt 7, *Systemkonfiguration, Ändra systeminställningarna*, sidan 107.

Figur 1-4 Skrivarens pappersmagasin



-
- 1 Pappershållarm
 - 2 Skrivarpapper
-

In- och urkoppling

När du startar analysinstrumentet för första gången hjälper Komma-igång-hjälpen dig genom en snabb inställningsprocedur. Du måste också ange en startkod när du använder analysinstrumentet för första gången.

För att starta analysinstrumentet, utför du följande steg:

1. Tryck på på/av-knappen på framsidan av analysinstrumentet.

Analysinstrumentet kör ett diagnostiskt test varje gång du startar analysinstrumentet.

Om detta är första gången som du startar analysinstrumentet, visas Komma-igång-hjälpen och ber dig välja ett område.

2. Välj ett område.

Obs! Om ditt område inte visas i listan, välj **Annat**.

Skärmbilden **Behörighetskod** visas.

3. Som startkod anges **2664**.

Obs! Om du anger en felaktig startkod, visas felmeddelandet *Felaktig behörighetskod*. Välj **Nej** för att gå tillbaka till skärmbilden **Behörighetskod** och ange **2664**.

För att stänga av analysinstrumentet utför du följande steg:

1. Kontrollera alltid att det inte finns någon sticka eller kassett på testsläden och att testsläden och insatsen är rena, innan du stänger av analysinstrumentet.

2. Tryck på på/av-knappen under minst 2 sekunder.

Analysinstrumentet drar in testsläden. Om ingen sticka eller kassett finns på testsläden, stängs testslädens lucka och analysinstrumentet stängs av.

Om en sticka eller kassett finns på testsläden, skjuter analysinstrumentet ut testsläden och stänger av sig. Testsläden är fortfarande ute.

För att dra in testsläden i analysinstrumentet, startas analysinstrumentet, stickan eller kassetten på testsläden tas bort, och sedan stängs analysinstrumentet av igen.



VIKTIGT!

Skjut inte in testsläden helt i analysinstrumentet. Testsläden kan fastna och förhindra användning av analysinstrumentet.

Maskinvaruöversikt

CLINITEK Status+ analysinstrument består av följande maskinvarukomponenter:

- Display
- Testsläde
- Skrivare
- Anslutningar och ström
- Minneskortsplats

Display

Du interagerar med CLINITEK Status+ analysinstrument via en inbyggd pekskärm. Pekskrmen visar meddelanden, alternativ och efterfrågar information. Du svarar genom att välja en knapp eller ett område på skärmen (se *Figur 1-5*).

**VIKTIGT!**

Undvik att röra vid pekskrmen med något hårt eller spetsigt. Det kan skada skärmen.

Obs! Om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform, kan du använda en handhållen streckkodsläsare för att läsa in information i analysinstrumentet.

Figur 1-5 Pekskärm



Testsläde

All testning sker på testsläden.

1. Placera stickorna eller kassetten på testslädesinsatsen.

Obs! Om du använder en urinsticka som har 4 eller färre testfält, såsom Uristix 4 reagensstickor, ska en kort testslädesinsats användas. Du måste beställa en kort testslädesinsats separat från analysinstrumentet (se *Bilaga C, Tillbehör som kan beställas*).

2. Analysinstrumentet drar in testsläden partiellt för kalibrering och drar sedan in testsläden helt för att avläsa och testa stickan eller kassetten.
3. När testet avslutas, visas testresultatet på skärmen.

4. Du kan överföra testresultaten till en dator genom att använda den seriella RS-232-porten på analysinstrumentets baksida.

Om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform, kan du överföra testresultaten via en trådlös eller en trådbunden Ethernet-anslutning.

Skrivare

En intern termisk skrivare skriver ut testresultaten.

Anslutningar och strömförsörjning

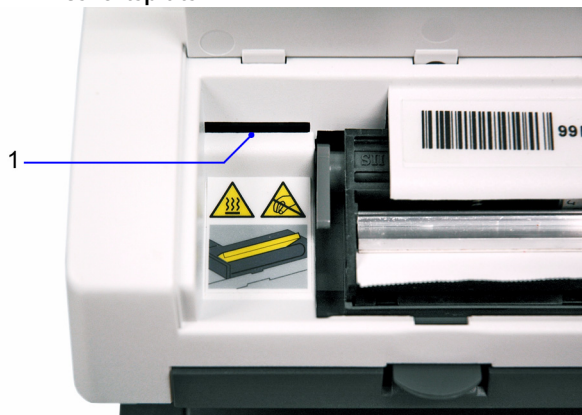
Anslut analysinstrumentet till ett elektriskt uttag för att använda det på en arbetsbänk eller använd batterier så att du fritt kan flytta analysinstrumentet från en testplats till en annan.

Minneskortsplats

I minnet lagras analysinstrumentets programvara, driftsparametrar, inställningar som du väljer, upp till 950 patientresultat och 200 behöriga användare. Informationen lagras i minnet, oavsett om analysinstrumentet är i drift eller inte.

Du kan uppdatera programvaran genom att sätta i ett minneskort i öppningen under skrivarlocket (se *Figur 1-6*).

Figur 1-6 Minneskortsplats



1 Minneskortsplats

Obs! Om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform, kan du alternativt sätta in ett USB-minne i USB-porten på baksidan av Status anslutningsplattform.

Programöversikt

CLINITEK Status+ analysinstrumentets användargränssnitt består av en pekskärm med ett alfanumeriskt tangentbord på skärmen.

Pekskärm

Använd skärmbilden **Välj-Klar att använda** för att konfigurera analysinstrumentet, köra tester, hämta resultat och navigera till önskad plats i programvaran (se *Figur 1-7*).

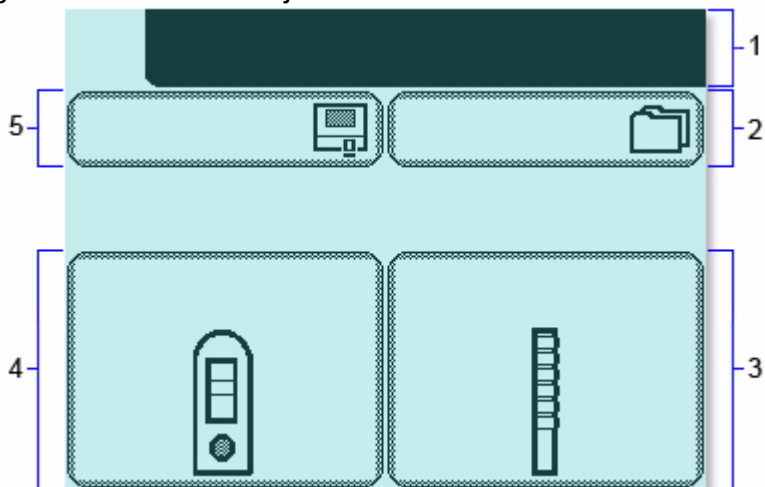
Skärmbilden **Välj-Klar att använda** innehåller följande komponenter:

- **Namnlist** – Innehåller namnet på aktuell skärmbild, datum och tid.
- **Valområde** – Omfattar Instrumentinställningar, Hämta resultat, Analysera kassett och Analysera sticka.

För en komplett lista med ikoner och en beskrivning av dessa, se *Bilaga E, Symboler*.

Obs! Beroende på den bildskärm som visas, när analysinstrumentet inte är aktivt under en viss tid, återgår analysinstrumentet till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

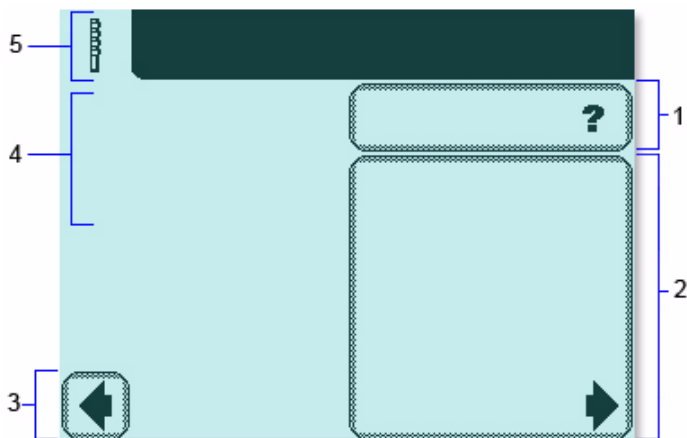
Figur 1-7 Skärmbilden Välj-Klar att använda



-
- 1 Namnlist
 - 2 Hämta resultat
 - 3 Analysera sticka
 - 4 Test av kassett
 - 5 Instrumentinställning
-

Varje efterföljande skärmbild kan visa en ikon i det övre vänstra hörnet för att indikera ett läge eller en åtgärd hos analysinstrumentet (se *Figur 1-8*). Batteriikonen indikerar till exempel att analysinstrumentet drivs med batterier. En skärmbild kan även visa knappar, instruktioner, varningsmeddelanden och felmeddelanden.

Figur 1-8 Bildskärmslement



-
- 1 Hjälp
 - 2 Valområde
 - 3 Knapp
 - 4 Instruktioner
 - 5 Ikon
-

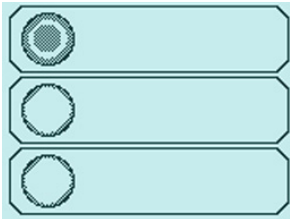
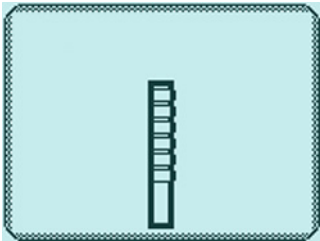
Peka lätt på skärmbilden i ett valområde eller på en knapp för att välja ett alternativ eller en knapp eller för att navigera till en lista med objekt.




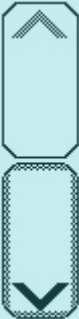
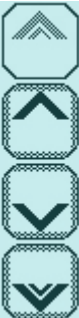
VIKTIGT!

Undvik att röra vid pekskärmen med något hårt eller spetsigt. Det kan skada skärmen.

CLINITEK Status+ analysinstrumentet har flera bildskärmsselement: alternativ, område, knapp, pil och dubbla pilar.

Bildskärms- element	Exempel	Beskrivning
Alternativ		<p>Runda alternativknappar visas skärmbilderna där du kan välja ett alternativ.</p> <p>Alternativknappen med en ifylld cirkel är den som för närvarande är vald. Till exempel Ljud på, Ljud av och End.tang.tryck. är alternativa instrumentinställningar.</p> <p>För att ändra ditt val, väljs en alternativknapp med en ej ifylld cirkel. Den nyligen valda cirkeln (rund alternativknapp) är markerad. I exemplet är alternativet Ljud på valt.</p>
Valområde		<p>Valområden på skärmbilden som omsluts av ramar indikerar funktioner som du kan välja. Välj ett inramat område för att aktivera den funktionen. Till exempel, Analysera sticka.</p> <p>Områden kan vara olika stora. De inramade områdena på skärmbilden Välj-Klar att använda är till exempel stora områden.</p>

Bildskärms- element	Exempel	Beskrivning
Knapp		<p>Flera knappar visas längst ned på skärmen, bland annat Välj och Klart.</p> <p>För att navigera mellan skärmbilderna visar analysinstrumentet höger- och vänsterpilar</p> <p>För att flytta till föregående skärmbild, välj Föregående (vänster pil). För att flytta till nästa skärmbild, välj Nästa (höger pil).</p>

Bildskärms- element	Exempel	Beskrivning
Pil		<p>Välj upp- och nedpilarna på skärmens högra sida för att bläddra genom objekten i en lista och markera ett objekt på skärmens vänstra sida. Välj knappen Välj för att bekräfta ditt val och flytta till nästa skärmbild. När en pil är markerad kan den användas för att bläddra. När en pil är nedtonad tittar du på första eller sista objektet i listan och kan inte bläddra förbi den sidan.</p> <p>Obs! När ett objekt i en lista står på en markerad rad, kan du välja det objektet.</p>
Dubbla pilar		<p>Om det finns dubbla pilar på skärmbilden kan du använda dessa för att flytta högst upp eller längst ned på sidan. När en dubbel pil är markerad kan den användas för att bläddra. När en dubbel pil är nedtonad tittar du på första eller sista sidan i listan och kan inte bläddra förbi den sidan.</p>

Mata in information

Vissa alternativ kräver att du matar in information. Instrumentet uppmanar dig till exempel att ange ett Användar-ID, ett Patientnamn och ett Patient-ID. Beroende på hur du konfigurerat ditt analysinstrument visas ett alfabetiskt eller ett numeriskt tangentbord på skärmen.

För att växla mellan tangentborden på skärmen, följer du dessa steg:

- För att visa det numeriska tangentbordet väljer du **123**.
- För att visa det alfabetiska tangentbordet väljer du **ABC**.

För att specificera vilket tangentbord på skärmen som ska visas först, används alternativet **Tangentbordsprioritet**, såsom förklaras i Avsnitt 7, *Systemkonfiguration, Användarspecifika inställningar*, sidan 96.

Obs! Vissa skärmbilder visar alltid ett alfabetiskt eller numeriskt tangentbord först och kringgår det tangentbord som du specificerar.

Om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform, kan du ansluta en handhållen streckkodsläsare till analysinstrumentet och läsa in information för vissa värden.

Du kan också ansluta ett tangentbord till analysinstrumentet, men analysinstrumentet känner endast igen tangentbordsinmatningar som är ekvivalenta med de alfabetiska och numeriska tecknen på tangentborden på skärmen. Till exempel för att ange ett namn, nummer, eller födelsedatum, väljs de alfabetiska eller numeriska tecknen på tangentbordet. Dessa val visas i datainmatningsrutan.

Obs! När du växlar mellan det alfabetiska och det numeriska tangentbordet på skärmen, behåller analysinstrumentet värdena i datainmatningsrutan på båda skärmbilderna med tangentbord.

I de flesta datainmatningsrutor kan du mata in minst 6 och högst 63 tecken, beroende på typen av inmatning. En akustisk ton ljuder när du överskrider det maximala antalet tecken.

När du matat in all information, väljer du **Enter** (på ettdera tangentbordet på skärmen).

2 Drift

Du kan utföra ett Snabbtest eller ett Fullständig test med en urinsticka eller en hCG-kassett. Placera en sticka eller en kassett på testsläden. Analysinstrumentet kalibreras och börjar testa.

Obs! Du kan konfigurera Snabbtestet eller det Fullständiga testet, såsom förklaras i Avsnitt 7, *Systemkonfiguration, Ställa in Användare och Patientinformation*, sidan 95.

Vid en Fullständig test anges Användarnamn, Patientnamn och Patient-ID från analysinstrumentets skärm. Om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform, läser du in informationen med en handhållen streckodsläsare.

Obs! Du kan inte avbryta ett test innan analysinstrument avslutat testet.

Titta på och skriv ut testresultaten som visas på skärmen.

Utföra Snabbtest av en urinsticka

När du placerar en urinsticka på testsläden, kalibreras analysinstrumentet och börjar utföra analysen. Utför följande procedur för att analysera en sticka.



SMITTORISK

Bär personlig skyddsutrustning. Iakttag alla allmänna säkerhetsföreskrifter. För rekommenderade säkerhetsåtgärder vid arbete med biologiskt riskmaterial, se *Bilaga A, Säkerhetsinformation*.

Förberedelse för Snabbtest av en urinsticka

Innan du utför Snabbtest av en urinsticka, ska analysinstrumentet och stickan förberedas.

För mer information om användning och förvaring av urinstickor, se bruksanvisningen på bipacksedeln till urinstickorna.

Obs! Ett ID-band är ett vitt eller färgat område nära handtaget på en Siemens-urinsticka. CLINITEK Microalbumin och Multistix PRO urinstickor har ett färgat ID-band. Analysinstrumentet läser av ID-bandet för att identifiera typen av sticka. Därför behöver du inte välja typ av sticka i menyn.

Utför följande steg för att förbereda för Snabbtest av en urinsticka:

Obs! Om du använder en reagenssticka som har 4 eller färre testfält, såsom Uristix 4 reagensstickor, ska en kort testslädesinsats användas. Du måste beställa en kort testslädesinsats separat för analysinstrumentet (se *Bilaga C, Tillbehör som kan beställas*).

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Analysera sticka**.
2. Om du aktiverade lotinformation med Instrumentinställningarna, anges stickans lotnummer och utgångsdatum enligt följande. Annars, gå till steg 3.
 - Om du vill använda det senaste lotnumret för stickan och starta testet väljer du **Använd senaste lot**.
 - Om du vill mata in nya data för en sticka väljer du **Ange ny lot och utgångsdatum**. Ange sticklotnumret och välj **Enter**. Använd pilknapparna för att ange utgångsdatum för stickan och välj **Enter**.
3. Kontrollera att reagensstickans hållare är riktad uppåt på testslädesinsatsen.
4. Ha urinstickan och en pappershandduk i beredskap.

Köra Snabbtest av en urinsticka

När du kör Snabbtest av en urinsticka, kalibreras analysinstrumentet och sedan analyseras stickan.

Utför följande steg för att köra Snabbtest av en urinsticka:

Obs! Efter att du valt **START**, har du 8 sekunder på dig att doppa reagensstickan i urinprovet och placera stickan i testslädes kanal.

1. Välj **START**.

Skärmbilden **Förbereda testet** visar stegvis hur testet ska utföras. En timer visar hur mycket tid som återstår för att slutföra uppgiften.

Obs! För att visa stegen för att testa stickan på skärmen väljer du **Hjälp**.

2. Doppa reagensstickan i urinprovet och fukta alla testfälten.
ID-bandet ger en automatisk identifiering av stickan för att säkerställa att analysinstrumentet rapporterar korrekt stickkonfiguration när du utför en urinanalystest.
Analysinstrumentet utför även en stickintegritetskontroll avseende fuktexponering.
Obs! Se till att korrekt doppningsteknik används.
3. Avlägsna omedelbart stickan från urinen.
4. Dra stickans kant mot sidan av provbehållaren när du tar bort den.
5. Läska av stickans kant mot en pappershandduk för att ta bort överflödig urin.
6. Placera reagensstickan i testslädens kanal med testfälten vända uppåt.
7. För eller skjut stickan mot kanalens ände. Vidrör inte fälten på stickan.
 - Efter nedräkningen av 8 sekunder drar analysinstrumentet in testsläden och stickan, och kalibrerar sig sedan.**Obs!** Analysinstrumentet kalibreras varje gång du kör ett test.

**VIKTIGT!**

Skjut inte på eller dra i testsläden eftersom kalibreringen kan misslyckas eller rörelsen kan orsaka lägesfel för släden. Flytta eller stöt inte till bordet under tiden som analysinstrumentet kalibreras. Kalibreringen kan misslyckas.

- När kalibreringen avslutats börjar analysinstrumentet att analysera stickan och skärmbilden **Analys** visas.
- En timer räknar ned återstående tid för analysen av stickan. När nedräkningen avslutats visar analysinstrumentet den första sidan med testresultat på skärmbilden **Resultat**.
- Resultatet visas på skärmen under 2 minuter. Sedan återgår till skärmen till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.
- Testsläden och stickan kommer ut ur analysinstrumentet.

Obs! Om analysinstrumentet har ställts in för automatisk utskrift av resultaten visas skärmbilden **Skriver ut data** tills utskriften är klar. Om du ställer in analysinstrumentet med en anslutning till en dator, skickar analysinstrumentet testresultaten till datorn.

Visa testresultat av Snabbtest av en urinsticka

Den första sidan med testresultat visas på skärmbilden **Resultat**. Du kan visa ytterligare sidor med testresultat och provinterferenskommentarer på skärmbilden **Resultat**.

För att visa ytterligare sidor av testresultaten av Snabbtestet av en urinsticka och provinterferenskommentarer, utför du följande steg:

1. Välj **Mer** för att visa resten av resultaten.

Om du använder reagensstickor med ett ID-band kan du läsa provinterferenskommentarerna om detta test.

2. Välj **Kommentarer** för att visa provinterferenskommentarer, om analysinstrumentet genererat dem för testet.

Skärmbilden **Interferenskommentarer** visar upp till 5 provinterferenskommentarer.

Obs! Om du avaktiverat alternativet **Provinterferenskommentarer** under Instrumentinställningar eller om analysinstrumentet inte genererar provinterferenskommentarer, visas inte knappen **Kommentarer**. Om du kör ett test med funktionen avstängd, genererar inte analysinstrumentet några kommentarer då det aktuella testet utförs. Om du aktiverar alternativet **Provinterferenskommentarer** och sedan hämtar testresultaten, kommer analysinstrumentet att generera kommentarer för detta patienttest.

3. Använd upp- och nedpilarna för att bläddra genom kommentarerna.
4. Välj **Klart** för att återgå till skärmbilden **Resultat**.

Se provinterferenskommentarer

Provinterferenskommentarer informerar dig om testresultat som kan vara påverkade av komponenter som detekterats i samma urinprov. Enligt standardinställningen visas provinterferenskommentarer och skrivs ut. För att ställa in provinterferenskommentarer, se Avsnitt 7, *Systemkonfiguration, Ställa in Provinterferenskommentarer*, sidan 119.

Beroende på stickan och provet, kan provinterferenskommentarer omfatta följande påståenden:

- Hög DEN kan orsaka falskt för låga GLU-resultat.
- Förhöjd GLU kan orsaka falskt för låga LEU-resultat.
- Synlig blodig urin kan orsaka falskt förhöjda PRO-resultat.
- Hög DEN kan orsaka falskt för låga LEU-resultat.
- Högt pH kan orsaka falskt förhöjda PRO-resultat.

Skriver ut testresultat av Snabbtest av en urinsticka

Skriver ut testresultat av Snabbtest av en urinsticka manuellt eller automatiskt eller skicka resultaten till en dator.

Utför följande steg för att skriva ut testresultat manuellt av Snabbtest av en urinsticka:

Välj **Utskrift** för att skriva ut testresultaten.

- Datum, tid, testsekvensnummer och testresultat visas på utskriften.
- För Färg och Klarhet är värdet **lcke angivet**.
- Om resultaten är positiva visas en asterisk (*) bredvid resultaten, endast om du valt **Markera positiva resultat** under Instrumentinställningar.

Beroende på konfigurationsinställningar kan det i utskriften av resultaten ingå något av följande information:

- Datum
- Tid
- Testnummer
- Resultat
- Provinterferenskommentarer (om de aktiverats under Instrumentinställningar)

För anvisningar om hur analysinstrumentet ställs in så att du kan skriva ut resultaten automatiskt eller skicka resultaten till en dator, se Avsnitt 7, *Systemkonfiguration, Ändra anslutningsinställningar*, sidan 110.

Slutföra Snabbtest av en urinsticka

Slutför Snabbtestet av en sticka eller fortsätt att testa en sticka i taget, tills du testat alla stickor som du vill analysera.

Utför följande steg för att slutföra Snabbtest av en urinsticka:

1. Ta bort den använda urinstickan från testsläden och kassera den enligt standardrutinerna på laboratoriet.
2. Torka av slädesinsatsen om det behövs (se Avsnitt 4, *Underhåll, Rengöring av testsläden och testslädesinsatsen varje vecka*, sidan 55).
3. Rapportera resultaten till en laboratoriechef eller en läkare.
4. Välj **Klart** för att slutföra testet.

Resultatet visas på skärmen under 2 minuter. Sedan visas skärmbilden **Förbereda testet**, för att du ska kunna förbereda nästa Snabbtest av sticka.

Utföra Snabbtest av en hCG-kassett

När du placerar en hCG-kassett på testsläden för att utföra ett Snabbtest av en hCG-kassett, kalibreras analysinstrumentet och börjar utföra analysen. Utför följande uppgifter för att köra ett Snabbtest av en hCG-kassett.



SMITTORISK

Bär personlig skyddsutrustning. Iaktta allmänna säkerhetsföreskrifter. För rekommenderade säkerhetsåtgärder vid arbete med biologiskt riskmaterial, se *Bilaga A, Säkerhetsinformation*.

Förberedelse för Snabbtest av en kassett

Obs! För mer information om användning och förvaring av testkassetter, se bruksanvisningen på bipacksedeln till Clinitest hCG-kassett.



VIKTIGT!

Testkassetter och urinprov ska bli rumstempererade, 20 till 30°C innan du kör ett test. Fel temperatur kan orsaka felaktiga testresultat.

Utför följande steg för att förbereda för Snabbtest av en kassett:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Analysera kassett**.
2. Om den är konfigurerad anger du kassettsens lotnummer och utgångsdatum:
 - Om du vill använda det senaste kassetlotnumret och starta testet väljer du **Använd senaste lot**.
 - Om du vill mata in nya kassettdata väljer du **Ange ny lot och utgångsdatum**. Ange kassetlotnumret och välj **Enter**. Använd pilknapparna för att ange utgångsdatum för kassetten och välj **Enter**.
3. På skärmbilden **Val av test** väljer du **Clinitest hCG-kassett**.
Skärmbilden **Förbereda testet** visas.
Obs! För att visa stegen för att testa kassetten på skärmen väljer du **Hjälp**.
4. Placera testslädesinsatsen i testsläden för ett test av kassett.
5. Ta ut testkassetten från foliepaketet och placera den på testsläden.

Köra Snabbtest av en kasset

För att köra testet har du 8 sekunder på dig att utföra följande steg:

Obs! När du har tryckt på knappen **START** har du åtta sekunder på dig att dra upp urinprovet i pipetten och placera det i brunnen på kassetten. För instruktioner om hur kassetten ska användas, se kassetten bipsedel för bruksanvisning.

1. Välj **START**.

Skärmbilden **Förbereda testet** visar stegvis hur testet ska utföras. En timer visar hur mycket tid som återstår för att slutföra uppgiften.

2. Dra upp urinprov till den markerade linjen på pipetten (cirka 0,20 mL).

3. Tillsätt hela innehållet i pipetten i provbrunnen på testkassetten.

Efter nedräkningen av 8 sekunder drar analysinstrumentet in testsläden och kassetten och kalibrerar sig sedan.

Obs! Analysinstrumentet kalibreras varje gång du kör ett test.



VIKTIGT!

Skjut inte på eller dra i testsläden eftersom kalibreringen kan misslyckas eller rörelsen kan orsaka lägesfel för släden.

Flytta eller stöt inte till bordet under tiden som analysinstrumentet kalibreras. Kalibreringen kan misslyckas.

När kalibreringen avslutats börjar analysinstrumentet att analysera kassetten och skärmbilden **Analys** visas.

En timer räknar ned återstående tid för analysen av kassetten. När nedräkningen avslutats visar analysinstrumentet testresultaten på skärmbilden **Resultat** och testsläden och kassetten matas ut ur analysinstrumentet.

Obs! Om analysinstrumentet har ställts in för automatisk utskrift av resultaten visas skärmbilden **Skriver ut data** tills utskriften är klar. Om du ställer in analysinstrumentet med en anslutning till en dator, skickar analysinstrumentet testresultaten till datorn.

Resultaten av CLINITEK hCG-testet är antingen negativt, positivt eller gränsfall. Det tar cirka 5 minuter för analysinstrumentet att bekräfta ett negativt resultat. Om resultatet är klart positivt rapporteras det snabbare av analysinstrumentet. Om resultatet är ett gränsfall måste du göra om testet med ett nytt prov om 48 till 72 timmar. Se bipacksedeln till Clinitest hCG-testkassett för en bruksanvisning med fullständiga anvisningar om testresultat.

För anvisningar om hur analysinstrumentet ställs in så att du kan skriva ut resultaten automatiskt eller skicka resultaten till en dator, se Avsnitt 7, *Systemkonfiguration, Ändra anslutningsinställningar*, sidan 110.

Se testresultat av Snabbtest av en kassett

Testresultaten visas på skärmbilden **Resultat**. Välj **Klart** för att återgå till skärmbilden **Resultat**.

Skriva ut testresultat av Snabbtest av en kassett

Skriva ut testresultat av Snabbtest av en kassett manuellt eller automatiskt eller skicka resultaten till en dator.

Välj **Utskrift** för att manuellt skriva ut testresultat av Snabbtest av en kassett:

I utskriften av testresultaten ingår följande information:

- Typ av kassett
- Lotnummer, om det är konfigurerat
- Utgångsdatum för loten, om det är konfigurerat
- Testdatum
- Testtid
- Testnummer
- Resultat

För anvisningar om hur analysinstrumentet ställs in så att du kan skriva ut resultaten automatiskt eller skicka resultaten till en dator, se Avsnitt 7, *Systemkonfiguration*.

Slutföra Snabbtest av en kassett

Slutför testet av en kassett eller fortsatt att testa en kassett taget, tills du testat alla kassetter som du vill analysera.

Utför följande steg för att slutföra Snabbtest av en kassett:

1. Ta bort den använda kassetten från testsläden och kassera den enligt standardrutinerna på laboratoriet.
2. Torka av slädesinsatsen om det behövs (se Avsnitt 4, *Underhåll, Rengöring av testsläden och testslädesinsatsen varje vecka*, sidan 55).
3. Rapportera resultaten till en laboratoriechef eller en läkare.
4. Välj **Klart** för att slutföra testet.

Resultatet visas på skärmen under 2 minuter. Sedan återgår till skärmen till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Utföra Fullständigt test av en urinsticka

Med ett fullständigt test av urinstickan kan du ange Användarnamn, Patientnamn och Patient-ID. När du placerar urinstickan på testsläden, kalibreras analysinstrumentet och börjar utföra analysen. Utför följande procedurer för att analysera en urinsticka.



SMITTORISK

Bär personlig skyddsutrustning. Iaktta allmänna säkerhetsföreskrifter. För rekommenderade säkerhetsåtgärder vid arbete med biologiskt riskmaterial, se *Bilaga A, Säkerhetsinformation*.

Ange användare och patientinformation

Ange eller välj ett användarnamn, ett patientnamn och ett patient-ID.

För att ange information om användare och patient, utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Analysera sticka**.
2. På skärmbilden **Användarnamn** utför du följande steg för att ange användarnamnet:

- Endast om det är konfigurerat, om du är senaste användare, välj **Senaste användare**.

- Om du är en ny användare:

- a. Välj **Ange nytt användarnamn**.
- b. Ange ditt namn (högst 13 tecken) på skärmbilden **Ange användarnamn**.
- c. Välj **Enter**.

För mer information om hur tangentbordet används, se Avsnitt 1, *Inledning*.

Du kan även mata in Användarnamnet från ett datortangentbord eller, om du använder analysinstrumentet med CLINITEK Status anslutningsplattform, skanna det från en streckkodsetikett med den handhållna streckkodsläsaren.

3. På skärmbilden **Patientinformation** utför du följande steg för att ange patientinformationen:

- För att ange en tidigare patient:

- a. Välj **Hämta patient**.
- b. Bläddra genom listan med patientnamn.
Det senast utförda testet visas överst i listan.
- c. Markera patientnamnet och välj **Välj**.

Obs! Listan med patientnamn visar upp till 200 patienter i kronologisk ordning. När listan uppnår 200 patienter, raderar analysinstrumentet det äldsta namnet från listan. Du kan inte hämta ett raderat namn.

- För att ange en ny patient:
 - a. Välj **Ange ny patient**.
 - b. Ange patientens namn (högst 20 tecken) på skärmbilden **Ange patientens namn**.
 - c. Välj **Enter**.

Du kan även ange patientnamnet från datorns tangentbord.

Om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform, kan du läsa in patientnamnet från en streckkodsetikett med den handhållna streckkodsläsaren.

4. Ange patient-ID (högst 13 tecken) på skärmbilden **Ange patient-ID** och välj **Enter**.

Förbereda Fullständigt test av en urinsticka

Innan du utför Fullständigt test av en urinsticka, ska analysinstrumentet och stickan förberedas.

Utför följande steg för att förbereda för Fullständigt test av en urinsticka:

Obs! Om du använder en reagenssticka som har 4 eller färre testfält, såsom Uristix 4 reagensstickor, ska en kort testslädesinsats användas. Du måste beställa en kort testslädesinsats separat för analysinstrumentet (se *Bilaga C, Tillbehör som kan beställas*).

1. Om du aktiverade lotinformation med Instrumentinställningarna, anges stickans lotnummer och utgångsdatum enligt följande, gå annars till steg 2.
 - Om du vill använda det senaste lotnumret för stickan och starta testet väljer du **Använd senaste lot**.
 - Om du vill mata in nya data för en sticka väljer du **Ange ny lot och utgångsdatum**. Ange stickans lotnummer och välj **Enter**. Använd pilknapparna för att ange utgångsdatum för stickan och välj **Enter**.
2. Kontrollera att reagensstickans hållare är riktad uppåt på testslädesinsatsen.
3. Ha urinstickan och en pappershandduk i beredskap.

Köra Fullständigt test av en urinsticka

När du kör Fullständigt test av en urinsticka, kalibreras analysinstrumentet och sedan analyseras stickan.

Utför följande steg för att köra Fullständigt test av en urinsticka:

Obs! Efter att du valt **START**, har du 8 sekunder på dig att doppa reagensstickan i urinprovet och placera stickan i testslädens kanal.

1. Välj **START**.

Skärmbilden **Förbereda testet** visar stegvis hur testet ska utföras. En timer visar hur mycket tid som återstår för att slutföra uppgiften.

Obs! För att visa stegen för att testa stickan på skärmen väljer du **Hjälp**.

2. Doppa reagensstickan i urinprovet och fukta alla testfälten.

ID-bandet medger en automatisk identifiering av stickan för att säkerställa att analysinstrumentet rapporterar korrekt stickkonfiguration när du utför en urinanalysstest.

Obs! Se till att korrekt doppningsteknik används.

3. Avlägsna omedelbart stickan från urinen.

4. Dra stickans kant mot sidan av provbehållaren när du tar bort den.

5. Läska av stickans kant mot en pappershandduk för att ta bort överflödig urin.

6. Placera reagensstickan i testslädens kanal med testfälten vända uppåt.

7. För eller skjut stickan mot kanalens ände. Vidrör inte fälten på stickan.

Efter nedräkningen av 8 sekunder drar analysinstrumentet in testsläden och stickan, och kalibrerar sig sedan.

Obs! Analysinstrumentet kalibreras varje gång du kör ett test.



VIKTIGT!

Skjut inte på eller dra i testsläden eftersom kalibreringen kan misslyckas eller rörelsen kan orsaka lägesfel för släden.

Flytta eller stöt inte till bordet under tiden som analysinstrumentet kalibreras. Kalibreringen kan misslyckas.

När kalibreringen avslutats börjar analysinstrumentet att analysera stickan och skärmbilden **Analys** visas.

Välj utseende för urinprovet

Medan analysinstrumentet analyserar stickan, visas en skärmbild **Välj utseende**.

För att välja utseende för urinprovet, utför du följande steg:

1. Granska urinprovet och välj lämplig färg och klarhet.
2. Välj urinprovets färg och klarhet:
 - Om urinprovet är gult och klart, välj **Gul och klart**.
 - Om urinprovet inte är gult och klart, välj **Annat** och välj en färg. Välj sedan ett alternativ för **Klarhet** och välj **Nästa**.

En tidsindikator på skärmbilden **Välj utseende** räknar ned den kvarstående tiden av stickans analys. Analysinstrumentet visar endera av följande skärmbilder:

- **Analys** – Om stickan fortfarande analyseras
- **Resultat** – Om analysen av stickan är slutförd

En timer räknar ned återstående tid för analysen av stickan. När nedräkningen avslutats visar analysinstrumentet den första sidan med testresultat på skärmbilden **Resultat**.

Resultatet visas på skärmen under 2 minuter. Sedan återgår skärmen till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Testsläden och stickan kommer ut ur analysinstrumentet.

Obs! Om analysinstrumentet har ställts in för automatisk utskrift av resultaten visas skärmbilden **Skriver ut data** tills utskriften är klar. Om du ställer in analysinstrumentet med en anslutning till en dator, skickar analysinstrumentet testresultaten till datorn.

Visa testresultat av Fullständigt test av en urinsticka

Den första sidan med testresultat visas på skärmbilden **Resultat**. Du kan visa ytterligare sidor med testresultat och provinterferenskommentarer (om de är konfigurerade) på skärmbilden **Resultat**.

För att visa ytterligare sidor av testresultaten av det Fullständiga testet av en urinsticka och provinterferenskommentarer utför du följande steg:

1. Välj **Mer** för att visa resten av resultaten.

Om du använder reagensstickor med ett ID-band kan du läsa provinterferenskommentarerna om detta test.

2. Välj **Kommentarer** för att visa provinterferenskommentarer, om analysinstrumentet genererat dem för testet.

Skärmbilden **Interferenskommentarer** visar upp till 5 provinterferenskommentarer.

Obs! Om du avaktiverat alternativet **Provinterferenskommentarer** under Instrumentinställningar eller om analysinstrumentet inte genererar provinterferenskommentarer, visas inte knappen **Kommentarer**. Om du kör ett test med funktionen avstängd, genererar inte analysinstrumentet några kommentarer då det aktuella testet utförs. Om du aktiverar alternativet **Provinterferenskommentarer** och sedan hämtar testresultaten, kommer analysinstrumentet att generera kommentarer för detta patienttest.

3. Använd upp- och nedpilarna för att bläddra genom kommentarerna.
4. Välj **Klart** för att återgå till skärmbilden **Resultat**.

Skriva ut testresultat av Fullständigt test av en urinsticka

Skriva ut testresultat av Fullständigt test av en urinsticka manuellt eller automatiskt eller skicka resultaten till en dator.

För att manuellt skriva ut testresultat av Fullständigt test av en urinsticka, välj **Utskrift**.

I utskriften av testresultaten ingår följande information:

- Patientnamn och Patient-ID
- Typ av urinsticka

- Lotnummer, om det är konfigurerat
- Utgångsdatum för loten, om det är konfigurerat
- Testdatum
- Testtid
- Användare
- Testnummer
- Färg
- Klarhet
- Resultat (Om resultaten är positiva visas en asterisk (*) bredvid resultaten endast om du valt Markera positiva resultat under Instrumentinställningar).
- Provinterferenskommentarer (om de aktiverats under Instrumentinställningar)

För anvisningar om hur analysinstrumentet ställs in så att du kan skriva ut resultaten automatiskt eller skicka resultaten till en dator, se Avsnitt 7, *Systemkonfiguration, Ändra anslutningsinställningar*, sidan 110.

Slutföra Fullständigt test av en urinsticka

Slutför testet av en sticka eller fortsätt att testa en sticka taget, tills du testat alla stickor som du vill analysera.

Utför följande steg för att slutföra Fullständigt test av en urinsticka:

1. Ta bort den använda urinstickan från testsläden och kassera den enligt standardrutinerna på laboratoriet.
2. Torka av slädesinsatsen om det behövs (se Avsnitt 4, *Underhåll, Rengöring av testsläden och testslädesinsatsen varje vecka*, sidan 55).
3. Rapportera resultaten till en laboratoriechef eller en läkare.
4. Välj **Klart** för att slutföra testet och återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.
5. Välj **Klart** för att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Nu kan du starta nästa test. Om du slutfört all testning väljer du **Tillbaka** för att återgå till skärmbilden **Välj**.

Utföra Fullständigt test av en hCG-kassett

Med ett fullständigt test av en hCG-kassett kan du ange Användarnamn, Patientnamn och Patient-ID. När du placerar en kassett på testslåden, kalibreras analysinstrumentet och börjar utföra analysen. Utför följande procedurer för att testa en kassett.



SMITTORISK

Bär personlig skyddsutrustning. Iaktta allmänna säkerhetsföreskrifter. För rekommenderade säkerhetsåtgärder vid arbete med biologiskt riskmaterial, se *Bilaga A, Säkerhetsinformation*.

Ange användare och patientinformation

Ange eller välj ett användarnamn, ett patientnamn och ett patient-ID. För att ange information om användare och patient, utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Analysera kassett**.
2. På skärmbilden **Användarnamn** utför du följande steg för att ange användarnamnet:
 - Endast om det är konfigurerat, om du är senaste användare, välj **Senaste användare**.
 - Om du är en ny användare:
 - a. Välj **Ange nytt användarnamn**.
 - b. Ange ditt namn (högst 13 tecken) på skärmbilden **Ange användarnamn**.
 - c. Välj **Enter**.

För mer information om hur tangentbordet används, se Avsnitt 1, *Inledning, Mata in information*, sidan 26.

Du kan även ange användarnamnet från datorns tangentbord. Om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform, kan du läsa in användarnamnet från en streckkodsetikett med den handhållna streckkodsläsaren.

3. På skärmbilden **Patientinformation** utför du följande steg för att ange patientinformationen:
 - För att söka upp föregående patient väljer du **Hämta patient**. Bläddra genom listan med patientnamn. Det senast utförda testet visas överst i listan. Markera patientnamnet och välj **Välj**.

Obs! Listan med patientnamn visar upp till 200 patienter i kronologisk ordning. När listan uppnår 200 patienter, raderar analysinstrumentet det äldsta namnet från listan. Du kan inte hämta ett raderat namn.

 - För att ange en ny patient, välj **Ange ny patient** och ange patientens namn (högst 20 tecken) på skärmbilden **Ange patientnamn**. Välj sedan **Enter**.

Du kan även ange Patientnamnet från datorns tangentbord.

Om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform, läser du in patientnamnet från en streckkodsetikett med den handhållna streckkodsläsaren.
4. Ange patient-ID (högst 13 tecken) på skärmbilden **Ange patient-ID** och välj sedan **Enter**.

Förberedelse för Fullständigt test av en kassett

Obs! För mer information om användning och förvaring av testkassetter, se bruksanvisningen på bipacksedeln till Clinitest hCG-kassett.



VIKTIGT!

Testkassetter och urinprov ska bli rumstempererade, 20 till 30°C innan du kör ett test. Fel temperatur kan orsaka felaktiga testresultat.

Utför följande steg för att förbereda för Fullständigt test av en kassett:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Analysera kassett**.
2. Om den är konfigurerad anger du kassetten lotnummer och utgångsdatum:
 - Om du vill använda det senaste kassetlotnumret och starta testet väljer du **Använd senaste lot**.

- Utför följande steg för att ange nya kassettdata:
 - a. Välj **Ange ny lot och utgångsdatum**.
 - b. Ange kassetten lotnummer och välj **Enter**.
 - c. Använd pilknapparna för att ange utgångsdatum för kassetten och välj **Enter**.
- 3. På skärmbilden **Val av test** väljer du **Clinitest hCG-kassett**.
Skärmbilden **Förbereda testet** visas.
Obs! För att visa stegen för att testa kassetten på skärmen väljer du **Hjälp**.
- 4. Placera testslädesinsatsen i testsläden för ett test av kassett.
- 5. Ta ut testkassetten från foliepaketet och placera den på testsläden.

Köra Fullständigt test av en kassett

För att köra testet har du 8 sekunder på dig att utföra följande 2 steg:

Obs! När du har tryckt på knappen **START** har du åtta sekunder på dig att dra upp urinprovet i pipetten och placera det i brunnen på kassetten.

1. Välj **START**.
Skärmbilden **Förbereda testet** visar stegvis hur testet ska utföras. En timer visar hur mycket tid som återstår för att slutföra uppgiften.
2. Dra upp urinprov till den markerade linjen på pipetten (cirka 0,20 mL).
För instruktioner om kassetten, se kassetten bipacksedel för bruksanvisning.
3. Tillsätt hela innehållet i pipetten i provbrunnen på testkassetten.
Efter nedräkningen av 8 sekunder drar analysinstrumentet in testsläden och kassetten och kalibrerar sig sedan.

Obs! Analysinstrumentet kalibreras varje gång du kör ett test.



VIKTIGT!

Skjut inte på eller dra i testsläden eftersom kalibreringen kan misslyckas eller rörelsen kan orsaka lägesfel för släden.

Flytta eller stöt inte till bordet under tiden som analysinstrumentet kalibreras. Kalibreringen kan misslyckas.

När kalibreringen avslutats börjar analysinstrumentet att analysera kassetten och skärmbilden **Analys** visas.

Analysinstrumentet visar endera av följande skärmbilder:

- **Analys** – Om kassetten fortfarande analyseras
- **Resultat** – Om analysen av kassetten är slutförd

En timer räknar ned återstående tid för analysen av kassetten. När nedräkningen avslutats visar analysinstrumentet testresultaten på skärmbilden **Resultat**.

Resultatet visas på skärmen under 2 minuter. Sedan återgår till skärmen till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Testsläden och stickan kommer ut ur analysinstrumentet.

Obs! Om analysinstrumentet har ställts in för automatisk utskrift av resultaten visas skärmbilden **Skriver ut data** tills utskriften är klar. Om du ställer in analysinstrumentet med en anslutning till en dator, skickar analysinstrumentet testresultaten till datorn.

Resultaten av CLINITEK hCG-testet är antingen negativt, positivt eller gränsfall. Det tar cirka 5 minuter för analysinstrumentet att bekräfta ett negativt resultat. Om resultatet är klart positivt rapporteras det snabbare av analysinstrumentet. Om resultatet är ett gränsfall måste du göra om testet med ett nytt prov om 48 till 72 timmar. Se bipacksedeln till Clinitest hCG-testkassett för en bruksanvisning med fullständiga anvisningar om testresultat.

För anvisningar om hur analysinstrumentet ställs in så att du kan skriva ut resultaten automatiskt eller skicka resultaten till en dator, se Avsnitt 7, *Systemkonfiguration, Ändra anslutningsinställningar*, sidan 110.

Se testresultat av Fullständigt test av en kassett

Testresultaten visas på skärmbilden **Resultat**. Välj **Klart** för att återgå till skärmbilden **Resultat**.

Skriver ut testresultat av Fullständigt test av en kassett

Skriver ut testresultat av Fullständigt test av en kassett manuellt eller automatiskt eller skicka resultaten till en dator.

Välj **Utskrift** för att manuellt skriva ut testresultat av Fullständigt test av en kassett:

I utskriften av testresultaten ingår följande information:

- Patientnamn och Patient-ID
- Lotnummer, om det är konfigurerat
- Utgångsdatum för loten, om det är konfigurerat
- Testdatum
- Testtid
- Användare
- Testnummer
- Resultat

Slutföra Fullständigt test av en kassett

Slutför testet av en kassett eller fortsatt att testa en kassett taget, tills du testat alla kassetter som du vill analysera.

Utför följande steg för att slutföra Fullständigt test av en kassett:

1. Ta bort den använda kassetten från testsläden och kassera den enligt standardrutinerna på laboratoriet.
2. Torka av slädesinsatsen om det behövs (se Avsnitt 4, *Underhåll, Rengöring av testsläden och testslädesinsatsen varje vecka*, sidan 55).
3. Rapportera resultaten till en laboratoriechef eller en läkare.
4. Välj **Klart** för att slutföra testet.
5. Välj **Tillbaka** för att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Obs! Håll kalibreringsstickan ren för att säkerställa korrekta hCG-resultat. För detaljer om rengöring av kalibreringsstickan, se *Rengöring av den vita kalibreringsstickan*, sidan 50.

3 Kalibrering och kvalitetskontroll

Detta kapitel omfattar kalibrering och kvalitetskontroll.

Kalibrering översikt

CLINITEK Status+ analysinstrument kalibreras automatiskt före varje mätning. Analysinstrumentet kalibreras genom avläsning av den vita kalibreringssticken vid lämpliga våglängder för att säkerställa korrekta resultat (se *Figur 3-1*).

Figur 3-1 Kalibreringssticka



Kalibreringssticken testades på en referensspektrofotometer. Genom att kalibrera referensspektrofotometer med National Institute of Standards and Technology (nationella standardiserings- och teknikinstitutet) (NIST) spårbara kalibratorer, kan Siemens visa spårbarhet till NIST.

Obs! Håll kalibreringssticken ren för att säkerställa korrekta resultat. För detaljer om rengöring av kalibreringssticken, se nästa avsnitt om *Rengöring av den vita kalibreringssticken*.

Rengöring av den vita kalibreringssticken

För att CLINITEK Status+ analysinstrument ska fungera såsom avsett och ge pålitliga testresultat, behöver den vita kalibreringssticken på testsläden vara ren och får inte vara missfärgad. Vid normal användning ska inte den vita kalibreringssticken bli smutsig eller missfärgad.



SMITTORISK

Bär personlig skyddsutrustning. Iaktta allmänna säkerhetsföreskrifter. För rekommenderade säkerhetsåtgärder vid arbete med biologiskt riskmaterial, se *Bilaga A, Säkerhetsinformation*.

För att rengöra den vita kalibreringssticken, utför du följande steg:

1. Ta bort insatsen från testsläden.
 2. Ta bort testsläden genom att sakta dra ut den ur analysinstrumentet.
 3. Töm dropbrickan om det behövs.
 4. Undersök den vita kalibreringssticken på testsläden med avseende på smuts och missfärgning.
-



VIKTIGT!

Berör inte kalibreringssticken när du undersöker den eller efter att du rengjort den. Dina fingeravtryck eller ludd på sticken kan orsaka opålitliga testresultat. Undersök den vita kalibreringssticken noggrant under god belysning.

5. Om den vita kalibreringssticken verkar ren och utan märken, utför du följande steg:
 - a. Sätt i testsläden i analysinstrumentet genom att hålla den i motsatt ände från den vita kalibreringssticken med den vita sticken uppåt.
 - b. Tryck in testsläden i analysinstrumentet bestämt men sakta, lite mer än halvvägs.
-



VIKTIGT!

Skjut inte in testsläden helt i analysinstrumentet. Testsläden kan fastna och förhindra användning av analysinstrumentet.

- c. Sätt i testslädesinsatsen.

6. Om den vita kalibreringsstickan är smutsig eller missfärgad, utför du följande steg:
 - a. Fukta en ny bomullstopps eller luddfri duk med destillerat vatten och torka försiktigt av och rengör kalibreringsstickan.



VIKTIGT!

Repa inte den vita kalibreringsstickan. Märken och fläckar kan orsaka inkorrekta testresultat, särskilt för hCG-tester. Kraftiga märken kan orsaka fel.

Rengör inte stickan med någon typ av lösningsmedel. De kan förstöra stickan.

- b. Låt kalibreringsstickan lufttorka.
- c. Inspektera ytan med avseende på damm, främmande partiklar, repor och nötmärken.

Om du inte kan rengöra kalibreringsstickan fullständigt eller om stickan fortfarande har märken, ska en ny testsläde beställas. Kontakta en lokal representant för Siemens.

- d. Sätt i testsläden såsom beskrivs under steg 5.

Kvalitetskontroll översikt

Kvalitetskontrolltestning (QC) säkerställer att urinstickor och kassetter reagerar korrekt och att analysinstrumentet läser av dem korrekt. Kvalitetskontrollen hjälper också till att upptäcka fel som beror på användarmetoder.

Kvalitetskontroll ska utföras enligt gällande förordningar.

I detta kapitel ges endast en allmän översikt av kvalitetskontrolltestningen. För att köra kvalitetskontroll följ anvisningarna i bruksanvisningen om kvalitetskontroll på produktens bipacksedel.

Om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform, kan du konfigurera kvalitetskontrolltestning med påminnelser och utläsningsfunktion. För mer information om konfigureringsinställningar av kvalitetskontrollen, se *CLINITEK Connect-systemets användarmanual*.

Kvalitetskontroll av testning av urinstickor

Testa negativa och positiva kontroller när du öppnar en ny burk. Vatten ska INTE användas såsom en negativ kontroll. Varje laboratorium bör fastställa egna mål för lämpliga funktionsstandarder. Om du vill ha mer information om kontrolltillverkare kan du kontakta Siemens kundtjänstavdelning.

För CLIA-undantagna inställningar, testa positiva och negativa kvalitetskontroller med nya lotar, nya reagensleveranser och när du öppnar en ny burk med urinstickor. Testa reagenser som lagrats under mer än 30 dagar varje månad.

Kör kvalitetskontrolltester för att säkerställa reagenslagringsintegritet, utbilda nya användare, bekräfta testprestanda och när patienters kliniska tillstånd eller symptom inte överensstämmer med resultaten. Kör även kvalitetskontrolltester enligt laboratorierutiner. Flytande kontroller för direkt användning finns. Använd INTE vatten såsom en negativ kontroll. För rekommendationer och tekniska frågor, ring din lokala tekniska support eller leverantör, eller besök www.siemens.com/diagnostics.

Jämför resultaten av kvalitetskontroller med kvalitetskontrolltillverkarens listor med godkända resultat. Om resultaten av kvalitetskontrollerna inte är godtagbara, ska inte patientprover analyseras förrän du löst problemet. Upprepa kvalitetskontrolltesterna tills du får godtagbara resultat.

För förväntade värden för varje analyt, se kvalitetskontroll i bruksanvisningen på produktens bipacksedel.

Kvalitetskontroll av testning av hCg-kassett

Varje test omfattar två procedurmässiga kontroller, vilka indikerar om tillräckligt med prov tillfördes för att kapillärt flöde ska uppstå och att korrekt procedurmässig teknik användes. Om analysinstrumentet detekterar ett fel vid endera av dessa procedurmässiga kontroller, rapporteras ett fel och testet måste göras om.

För CLIA-undantagna inställningar, testa positiva och negativa kvalitetskontroller med nya lotar, nya reagensleveranser och när du öppnar en ny förpackning kassetter. Testa en kassett i en förpackning med kassetter varje månad om den lagrats under mer än 30 dagar.

Kör kvalitetskontrolltester för att säkerställa reagenslagringsintegritet, utbilda nya användare, bekräfta testprestanda och när patienters kliniska tillstånd eller symptom inte överensstämmer med resultaten. Kör även kvalitetskontrolltester enligt laboratorierutiner. Flytande kontroller för direkt användning finns. Använd INTE vatten såsom en negativ kontroll. För rekommendationer och tekniska frågor, ring din lokala tekniska support eller leverantör, eller besök www.siemens.com/diagnostics.

Jämför resultaten av kvalitetskontroller med kvalitetskontrolltillverkarens listor med godkända resultat. Om resultaten av kvalitetskontrollerna inte är godtagbara, ska inte patientprover analyseras förrän du löst problemet. Upprepa kvalitetskontrolltesterna tills du får godtagbara resultat.

Information avseende CLIA-undantag

CLINITEK Status-systemen är CLIA-undantagna endast då de används tillsammans med Siemens urinstickor och hCG-kassett-tester.

För att köra testet i en undantagen inställning, måste du ha ett CLIA-undantagsintyg. Kontakta ditt lands hälsodepartement eller besök CMS webbplats för en ansökan, formulär CMS-116.

Om inte avsedda begränsningar av användning och anvisningar följs eller kvalitetskontrolltestning utförs anses detta vara ej undantagen användning. Ej undantagna testresultat kategoriseras såsom med hög komplexitet och omfattas av tillämpliga CLIA-föreskrifter.

Förväntad prestanda vid CLIA-undantag

För sammanfattade tabeller med testresultat från CLIA-undantag och undersökningar utförda av läkare, se *Bilaga D, Specifikationer*.

Kvalitetskontroll felsökning

Prova någon av följande korrigeringsåtgärder om kontrollresultaten ligger utanför de värden som anges i bruksanvisningen på produktens bipacksedel:

- Använd en ny sticka från en burk eller en ny kassetts från en förpackning och upprepa kvalitetskontrolltestet.
- Använd en ny burk med stickor eller en ny förpackning hCG-kassetter för att upprepa kvalitetskontrollproceduren.
- Använd en ny kontrollösning och upprepa kvalitetskontrollproceduren.
- Om du använder lyofiliserade kontroller, bered kontrollösningen med en ny flaska av kontrollprodukten.

För mer felsökningsinformation, se Avsnitt 5, *Felsökning* eller kontakta den lokala leverantören av teknisk support för hjälp.

4 Underhåll

Rengör testsläden och slädesinsatsen varje vecka eller oftare, om det behövs, för att underhålla analysinstrumentet av följande skäl:

- Säkerställa att analysinstrumentet fungerar korrekt
- Tillhandahålla korrekta testresultat
- Förebygga kontaminering
- Undvika bakterietillväxt

Siemens rekommenderar att du kontrollerar kalibreringsstickans renhet varje vecka och när du rengör testsläden. Kontrollera även att kalibreringsstickan är ren om du tar bort en sticka från analysinstrumentets insida. Rengör endast kalibreringsstickan om det behövs.



SMITTORISK

Bär personlig skyddsutrustning. Iaktta allmänna säkerhetsföreskrifter. För rekommenderade säkerhetsåtgärder vid arbete med biologiskt riskmaterial, se *Bilaga A, Säkerhetsinformation*.

Rengöring av testsläden och testslädesinsatsen varje vecka

Rengör testsläden och testslädesinsatsen varje vecka, eller oftare om det behövs, för att säkerställa testresultatets noggrannhet och förebygga kontaminering och bakterietillväxt.

För att rengöra testsläden och testslädesinsatsen, utför du följande steg:

1. Ta bort testsläden genom att sakta dra ut den ur analysinstrumentet.
2. Lyft på insatsen för att ta bort den från testsläden.
3. Töm droppbrickan om det behövs.
4. Fukta en bomullstopps med vatten och tvätta testsläden och testslädesinsatsen grundligt, utom den vita kalibreringsstickan.

5. Skölj båda sidorna av testsläden och testslädesinsatsen under rinnande vatten.
6. Torka testsläden grundligt (utom den vita kalibreringsstickan) med en mjuk duk eller luddfritt papper.

**VIKTIGT!**

Repa inte den vita kalibreringsstickan. Märken och fläckar kan orsaka inkorrekta testresultat, särskilt för hCG-tester. Kraftiga märken kan orsaka fel.

7. Undersök den vita kalibreringsstickan på testsläden med avseende på smuts och missfärgning.

**VIKTIGT!**

Berör inte kalibreringsstickan när du undersöker den eller efter att du rengjort den. Dina fingeravtryck eller ludd på stickan kan orsaka opålitliga testresultat. Undersök den vita kalibreringsstickan noggrant under god belysning.

- Om den vita kalibreringsstickan verkar ren och utan märken, går du till steg 9.
- Om stickan verkar smutsig eller missfärgad, rengörs kalibreringsstickan såsom beskrivs i *Rengöring av den vita kalibreringsstickan*, sidan 57.

8. För in testsläden genom att skjuta in den lite mer än halvvägs i analysinstrumentet.

**VIKTIGT!**

Skjut inte in testsläden helt i analysinstrumentet. Testsläden kan fastna och förhindra användning av analysinstrumentet.

9. Sätt i slädesinsatsen.

Rengöring av den vita kalibreringsstickan

För att CLINITEK Status+ analysinstrumentet ska fungera såsom avsett och ge pålitliga testresultat, behöver den vita kalibreringsstickan på testsläden vara ren och får inte vara missfärgad.

Siemens rekommenderar att du kontrollerar kalibreringsstickans renhet varje vecka och när du rengör testsläden. Kontrollera även att kalibreringsstickan är ren om du tar bort en sticka från analysinstrumentets insida. Rengör endast kalibreringsstickan om det behövs.



SMITTORISK

Bär personlig skyddsutrustning. Iaktta allmänna säkerhetsföreskrifter. För rekommenderade säkerhetsåtgärder vid arbete med biologiskt riskmaterial, se *Bilaga A, Säkerhetsinformation*.

För att rengöra den vita kalibreringsstickan, utför du följande steg:

1. Ta bort insatsen från testsläden.
2. Ta bort testsläden genom att sakta dra ut den ur analysinstrumentet.
3. Töm droppbrickan om det behövs.
4. Undersök den vita kalibreringsstickan på testsläden med avseende på smuts och missfärgning.



VIKTIGT!

Berör inte kalibreringsstickan när du undersöker den eller efter att du rengjort den. Dina fingeravtryck eller ludd på stickan kan orsaka opålitliga testresultat. Undersök den vita kalibreringsstickan noggrant under god belysning.

5. Om den vita kalibreringsstickan verkar ren och utan märken, utför du följande steg:
 - a. Sätt i testsläden i analysinstrumentet igen genom att hålla den i motsatt ände från den vita kalibreringsstickan med den vita stickan uppåt.

- b. Tryck in testsläden i analysinstrumentet bestämt men sakta, lite mer än halvvägs.



VIKTIGT!

Skjut inte in testsläden helt i analysinstrumentet. Testsläden kan fastna och förhindra användning av analysinstrumentet.

- c. Sätt i testslädesinsatsen.
6. Om den vita kalibreringsstickan är smutsig eller missfärgad, utför du följande steg:
 - a. Fukta en ny bomullstopps eller luddfri duk med destillerat vatten och torka försiktigt av och rengör kalibreringsstickan.



VIKTIGT!

Repa inte den vita kalibreringsstickan. Märken och fläckar kan orsaka inkorrekta testresultat, särskilt för hCG-tester. Kraftiga märken kan orsaka fel.

Rengör inte kalibreringsstickan med någon typ av lösningsmedel. De kan förstöra stickan.

- b. Låt kalibreringsstickan lufttorka.
- c. Inspektera ytan med avseende på damm, främmande partiklar, repor och nötmärken.

Om du inte kan rengöra kalibreringsstickan fullständigt eller om stickan har repor, ska en ny testsläde beställas. Kontakta en lokal representant för Siemens.
- d. Sätt i testsläden och slädesinsatsen såsom beskrivs under steg 5.

Desinficering av testsläden och slädesinsatsen

Desinficera testsläden och testslädesinsatsen när det behövs och följ laboratoriets riktlinjer. Använd en rekommenderad desinficeringslösning av följande skäl:

- Förebygga kontaminering
- Förebygga bakterietillväxt
- Undvika skador på testsläde och insats



VIKTIGT!

Autoklavera inte testsläden eller insatsen eftersom det skulle förstöra dem.

För att desinficera testsläden och testslädesinsatsen, utför du följande steg:

1. Bered en av de följande lösningarna i en hög, smal behållare (såsom en tom Multistix[®]-burk) till ett djup av cirka 10 cm (eller 4 tum):
 - **Presept-, Cidex-, Theracide- eller Amphyl-lösning** – Bered enligt produktanvisningarna.
 - **Hushållsblekmedel (5 % natriumhypoklorit)** – Använd med full styrka eller späd ut med vatten till så mycket som 1:20 (blanda 5 mL blekmedel med 95 mL vatten så att det blir totalt 100 mL).
 - **Isopropylalkohol (70 till 85 %)** – Använd med full styrka.



VIKTIGT!

Alla andra lösningar än dessa nämnda kan skada testsläden och slädesinsatsen.

2. Ta bort testslädeinsatsen från testsläden.
3. Ta bort testsläden genom att sakta dra ut den ur analysinstrumentet.
4. Töm droppbrickan om det behövs.

5. Placera slädesinsatsen och testsläden i lösningen, med den vita kalibreringssticken på testsläden över vätskenivån.

**VIKTIGT!**

Kontrollera att rengöringslösningen inte kommer i kontakt med den vita kalibreringssticken. Rengöringslösning kan missfärga eller skada kalibreringssticken.

6. Låt testsläden och slädesinsatsen ligga i lösningen under minst 2 minuter och högst 10 minuter.

**VIKTIGT!**

Låt inte testsläden och slädesinsatsen ligga i lösningen under längre tid än 10 minuter. Du kan skada dem.

7. Skölj testsläden och slädesinsatsen grundligt med vatten.

**VIKTIGT!**

Skölj bort alla rester av lösningen, eftersom eventuell kvarvarande lösning kan påverka reagensfältens kemiska ämnen.

8. Torka testsläden och slädesinsatsen grundligt med en mjuk duk, utom den vita kalibreringssticken.
9. Sätt testsläden och slädesinsatsen in i analysinstrumentet, såsom beskrivs i *Rengöring av testsläden och testslädesinsatsen varje vecka*, sidan 55.

Rengöring av analysinstrumentets utsida

Håll alltid utsidan av CLINITEK Status+ analysinstrumentet ren och dammfri.

**SMITTORISK**

Bär personlig skyddsutrustning. Iaktta allmänna säkerhetsföreskrifter. För rekommenderade säkerhetsåtgärder vid arbete med biologiskt riskmaterial, se *Bilaga A, Säkerhetsinformation*.

För att rengöra utsidan av analysinstrumentet, utför du följande steg:

1. Stäng av analysinstrumentet genom att trycka på på/av-knappen i 2 sekunder.
2. Torka av utsidan (inklusive skärmen) med en fuktig (inte våt) duk och ett mildt rengöringsmedel.



VIKTIGT!

Använd inte någon typ av lösningsmedel, olja, fett, silikonspray eller smörjmedel på analysinstrumentet.

Spraya inte fönsterputs direkt på skärmen.

Använd inte laboratoriedukar, t.ex. Kimwipes, eftersom de kan repa skärmen.

Förhindra att vätska kommer in i skrivarfacket. Du kan skada analysinstrumentet eller skrivaren.

3. Desinficera skärmen med samma lösning som du använde för testsläden, såsom beskrivs i *Desinficering av testsläden och slädesinsatsen*, sidan 59.
 - a. Torka av lösningen på skärmen och låt den vara kvar i 10 minuter.
 - b. Torka av skärmen med en ren duk fuktad med vatten.
 - c. Torka skärmen med en ren duk.

Byta batterierna

Med CLINITEK Status+ analysinstrument kan du utföra cirka 100 tester med en uppsättning batterier. För att uppnå detta är energisparfunktionen alltid aktiverad när du driver analysinstrumentet med batterier.

Obs! Utskriften av testresultatet kan bli ljusare när du driver analysinstrumentet med batterier.

Om du inte använder analysinstrumentet under 3 minuter när det är batteridrivet, stängs det automatiskt av.

När du driver analysinstrumentet med batterier, visas en batteridriftsikon nära namnlistan. Ikonen innehåller upp till 4 vertikala streck för att indikerar hur laddade batterierna är.

När batterierna börjar ta slut fortsätter testningen, men ett meddelande Låg batterispänning visas på skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Obs! Om du inte byter ut batterierna och energinivån blir alltför låg för att driva analysinstrumentet visas ett meddelande **Kritiskt låg batterinivå**. Du kan inte köra en test förrän du bytt ut batterierna.



VIKTIGT!

Driv inte analysinstrumentet med batterier om du skickar data via en seriell port eller till LIS. De data som skickas kan bli korrupta.

CLINITEK Status+ analysinstrument använder 6 AA batterier.



VIKTIGT!

Använd inte batterier i analysinstrumentet om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform. Se till att du tar bort batterierna eftersom de kan läcka och skada analysinstrumentet och anslutningsplattformen.

För att byta batterierna utför du följande steg:

1. Ta bort testsläden genom att sakta dra ut den ur analysinstrumentet.
2. Töm droppbrickan om det behövs.
3. Placera analysinstrumentet på sidan.
4. Ta bort batterilocket på undersida av analysinstrumentet:
 - a. Tryck fliken nedåt.
 - b. Dra ut batterilocket.
5. Byt ut batterierna:
 - a. Ta bort de batterier som sitter i.
 - b. Placera 6 nya alkaliska AA-batterier i analysinstrumentet.
6. Sätt i batterilocket.
7. Vrid analysinstrumentet tillbaka på plats.
8. Sätt i testsläden och slädesinsatsen.

5 Felsökning

Om ett driftproblem eller problem med analysinstrumentet uppstår, visas i de flesta fall en felkod med en förklaring till problemet på skärmbilden **Välj-Klar att använda**. Om problemet kvarstår noterar du numret på felet som visas och kontaktar leverantören av teknisk service för att få hjälp.

Om du tror att en Siemens-urinsticka eller en hCG-kassett orsakar problemet, se bipacksedeln för den produkten för felsökningsinformation.

Efter att ett fel uppstått, om du stänger av analysinstrumentet, se till att du analyserar om provet som du arbetade med. Starta om analysen när du startat analysinstrumentet.

Felmeddelanden

Felmeddelanden visas för att hjälpa dig när CLINITEK Status+ analysinstrumentet detekterar ett problem som kräver din uppmärksamhet. Typen av felmeddelande beror på problemets betydelse och det läge i vilket du använder analysinstrumentet. Felmeddelandena omfattar följande typer:

- Fel som gör instrumentet obrukbart
- Fel som kräver åtgärd
- Rådgivande felmeddelanden
- Resultatvarningar

Obs! För en lista med fel och rådgivande meddelande och hur de ska åtgärdas, se *Fel och rådgivande meddelanden*, sidan 64.

Fel som kräver åtgärd

Vissa fel måste åtgärdas för att möjliggöra testning. Dessa fel förhindrar inte att du använder andra av analysinstrumentets funktioner. Ett felmeddelande visas med en korrigerande åtgärd. Utför den korrigerande åtgärden för att möjliggöra testning.

Rådgivande felmeddelanden

Ett rådgivande meddelande är av mindre betydelse och visas på skärmbilden **Välj-Klar att använda** nästa gång som skärmbilden **Välj-Klar att använda** visas. När du utför en korrigerande åtgärd tar analysinstrumentet bort meddelandet från skärmen.

Om mer än ett rådgivande fel uppstår, visar analysinstrumentet nästa rådgivande felmeddelande, när du åtgärdat det första rådgivande felmeddelandet.

Resultatvarningar

Om ett fel uppstår under ett test och testet inte kan slutföras på grund av felet visas ett meddelande om det på skärmbilden **Resultatvarning**. Felmeddelandet om resultatvarning beskriver felet och visar att testet har avbrutits. Analysinstrument skjuter ut testsläden så att du kan ta bort urinstickan eller kassetten.

Fel och rådgivande meddelanden

Följande tabell innehåller felkoderna och beskrivningarna, med deras troliga orsaker och korrigerande åtgärder.

Obs! Om du inte kan felsöka ett problem ska du kontakta den lokala leverantören av teknisk support, såsom beskrivs i *Bilaga B, Supportinformation*.

Felkod	Felmeddelande	Åtgärd
E01	Låg batterispänning	<p>Batterispänningen är alltför låg för att driva analysinstrumentet.</p> <p>Byt ut batterierna genom att använda någon av följande anvisningar:</p> <p>Välj Felrapport på skärmen för att se anvisningarna.</p> <p>Se Avsnitt 4, <i>Underhåll, Byta batterierna</i>, sidan 61.</p> <p>Ändra energisparfunktionens inställning för att förlänga batteriernas livslängd. Information om detta finns i Avsnitt 7, <i>Systemkonfiguration, Ändra systeminställningarna</i>, sidan 107.</p>
E02	Fel på kalibreringsdata	Kontakta din lokala tekniska supportavdelning eller distributören.
E03, E04, E05, E06, E07, E08, E21, E22, E90, E91, E92 eller E93	Fel på datorprogram	Kontakta din lokala tekniska supportavdelning eller distributören.
E10 eller E48	Förlust av testresultat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av analysinstrumentet genom att trycka på på/av-knappen i 2 sekunder. 2. Starta analysinstrumentet genom att trycka på på/av-knappen. 3. Upprepa testet.

Felkod	Felmeddelande	Åtgärd
E11	Fel på testsläden	Testsläden är felaktigt placerad. <ol style="list-style-type: none">1. Se till att testsläden är på sin plats.2. Flytta testsläden lite in i eller ut ur analysinstrumentet för att placera om testsläden.3. Om felet kvarstår, när analysinstrumentet är i drift, dra ut nätsladden från analysinstrumentets baksida och sätt tillbaka den igen. Tryck på på/av-knappen för att starta analysinstrumentet.4. Kontakta din lokala tekniska supportavdelning eller distributören om felet kvarstår med testsläden på sin plats. Se <i>Bilaga B, Supportinformation, När ska teknisk support kontaktas?</i>, sidan 131.
E12	Fel på lysdiod	En lysdiod lyser inte. Kontakta din lokala tekniska supportavdelning eller distributören.
E20	Fel på klockan	Kontakta din lokala tekniska supportavdelning eller distributören.

Felkod	Felmeddelande	Åtgärd
E23	Låg batterispänning	<p>När batterispänningen blir alltför låg för att driva analysinstrumentet visas felkod E01.</p> <p>Byt ut batterierna genom att använd någon av följande anvisningar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Välj Felrapport på skärmen för att se anvisningarna. • Se Avsnitt 4, <i>Underhåll, Byta batterierna</i>, sidan 61. <p>Ändra energisparfunktionens inställning för att förlänga batteriernas livslängd. Information om detta finns i Avsnitt 7, <i>Systemkonfiguration, Ändra systeminställningarna</i>, sidan 107.</p>
E24	Inget papper i skrivaren	<p>Byt papper i skrivaren genom att använda någon av följande anvisningar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Välj Felrapport på skärmen för att se anvisningarna. • Lyft på pappersmagasinets lock för att se anvisningarna på insidan. • Se Avsnitt 1, <i>Inledning, Ladda skrivarpapper</i>, sidan 14.
E25, E64 eller E65	Fel i den automatiska kalibreringen	<p>Rengör kalibreringssticken.</p> <p>Beställ en ny testsläde om felet kvarstår efter rengöring. Kontakta din lokala tekniska supportavdelning eller distributören.</p>
E27	Inställningsfel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av analysinstrumentet genom att trycka på på/av-knappen i 2 sekunder. 2. Starta analysinstrumentet genom att trycka på på/av-knappen.

Felkod	Felmeddelande	Åtgärd
E28	Skrivarfel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lyft på skrivarlocket. 2. Tryck tillbaka pappershållarmen i rätt läge. <p>För pappershållarmens placering, se Avsnitt 1, <i>Inledning, Ladda skrivarpapper</i>, sidan 14.</p>
E50	Felaktig typ av sticka eller böjd sticka	<p>Obs! För urinstickor med ID-band, hoppa över steg 1.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera att den typ av sticka som har valts under Instrumentinställningar används (se Avsnitt 7, <i>Systemkonfiguration, Ändra Urinanalytestinställningar</i>, sidan 111). 2. Kontrollera att stickan placerats korrekt på testslädesinsatsen. Om korrekt sticktyp används och stickan placerats korrekt på testslädesinsatsen, kontrollera analysinstrumentets funktion genom att köra endera av följande tester: <ul style="list-style-type: none"> ○ Testa ett gult och klart prov. ○ Kör ett Chek-Stix-kvalitetskontrolltest (se Avsnitt 3, <i>Kalibrering och kvalitetskontroll</i>).
E52	Ogiltig streckkod	Upprepa testet med hjälp av den korrekta Siemens-kassetten.
E53	Test med sticka har valts, men kassett har registrerats	Upprepa testet med Analysera kassett-rutinen (se Avsnitt 2, <i>Drift, Utföra Snabbtest av en hCG-kassett</i> , sidan 32).


Felkod	Felmeddelande	Åtgärd
E54	Test av kassett har valts, men sticka har registrerats	Upprepa testet med Analysera sticka-rutinen (se Avsnitt 2, <i>Drift, Utföra Snabbtest av en urinsticka</i> , sidan 27).
E56	Felaktig storlek på testsläden	Upprepa testet med korrekt testsläde (se Avsnitt 2, <i>Drift, Utföra Snabbtest av en urinsticka</i> , sidan 27).
E57	Sticka eller kassett saknas	Upprepa testet och se till att stickan eller kassetten har placerats korrekt på testsläden (se Avsnitt 2, <i>Drift, Utföra Snabbtest av en urinsticka</i> , sidan 27 eller <i>Utföra Snabbtest av en hCG-kassett</i> , sidan 32).
E58	Felplacerad sticka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upprepa testet när du har kontrollerat att stickan är rätt placerad på testsläden (se Avsnitt 2, <i>Drift, Utföra Snabbtest av en urinsticka</i>, sidan 27). 2. Om felet kvarstår undersöker du testslädesinsatsen och kontrollerar att du kan se den lilla vita linjen nära stickans ände (på insatsens sticksida) och att den inte är skadad. 3. Kontakta din lokala tekniska supportavdelning eller distributören om denna linje är skadad.
E59	Omvänd sticka placerad på testsläden	Gör om testet med en ny sticka och kontrollera att stickan är korrekt placerad på testsläden (se Avsnitt 2, <i>Drift, Förberedelse för Snabbtest av en urinsticka</i> , sidan 27).
E60	Lutande sticka	Gör om testet med en ny sticka och kontrollera att stickan är korrekt placerad på testsläden (se Avsnitt 2, <i>Drift, Förberedelse för Snabbtest av en urinsticka</i> , sidan 27).



Felkod	Felmeddelande	Åtgärd
E61	Torr sticka	Gör om testet med en ny sticka och kontrollera att stickan har varit i kontakt med provet (se Avsnitt 2, <i>Drift, Förberedelse för Snabbtest av en urinsticka</i> , sidan 27).
E62	Ljusinsläpp	Alltför mycket ljus reflekteras på analysinstrumentet. Flytta analysinstrumentet till en plats med mindre belysning. Kontakta din lokala tekniska supportavdelning eller distributören.
E63	Kan inte hitta stickans ände	Gör om testet med en ny sticka och kontrollera att stickan är korrekt placerad på testslåden (se Avsnitt 2, <i>Drift, Förberedelse för Snabbtest av en urinsticka</i> , sidan 27).
E67 eller E68	Provtagningsfel	Det kan ha uppstått problem med kassetanalysens provflöde. En eller flera testindikatorlinjer kanske saknas eller inte går att urskilja från bakgrunden, eller så har inte tillräcklig mängd eller för stor mängd prov tillsatts till kassetten. Se till att pipetten fylls på korrekt och att korrekt provvolym dispenserar i provbrunnen på kassetten (se Avsnitt 2, <i>Drift, Köra Snabbtest av en kasset</i> , sidan 34). Om felet uppstår med ett starkt färgat eller synligt blodigt eller visköst prov, samla in ett nytt prov och upprepa testet. Om felet uppstår vid kvalitetskontrolltestning, överväg att använda en annan kontrollösningsprodukt.


Felkod	Felmeddelande	Åtgärd
E69	Kvalitetsproblem med sticka	När analysinstrumentet utförde en kvalitetskontroll var inte stickkvaliteten tillräcklig. Kvalitetskontrollen detekterar om stickan inte kan godkännas på grund av exponering för fukt. Vissa kommersiellt tillgängliga kvalitetskontroller och patientprover som är starkt färgade eller har mycket höga leukocyt-nivåer kan även falskt orsaka detta fel. <ol style="list-style-type: none"> 1. Ta bort den defekta stickan och kassera den. 2. Upprepa testet med en ny sticka som uppfyller kvalitetskraven.

Felsökning av analysinstrumentets funktion

Följande tabell innehåller ikonerna för analysinstrumentets funktion som kan visas nära namnlisten på skärmbilden **Välj-Klar att använda** när ett funktionsproblem uppstår.

Ikon	Beskrivning	Åtgärd
	Låg batterispänning	Visas på skärmbilden Välj-Klar att använda och indikerar att batterispänningen är låg. Ett rådgivande meddelande visas även när batterispänningen är låg. Spänningsnivån minskar när testningen fortsätter. Om batterispänningen blir alltför låg för att driva analysinstrumentet kan du inte köra ett test förrän du bytt ut batterierna. <ul style="list-style-type: none"> • Byt ut batterierna. Anvisningar om detta finns i Avsnitt 4, <i>Underhåll. Byta batterierna</i>, sidan 61.

Ikon	Beskrivning	Åtgärd
	Inget papper i skrivaren	<p>Visas på knappen Utskriftshjälp på skärmbilden Välj-Klar att använda och indikerar att det är slut på papper eller pappersrulle i skrivaren. Ett rådgivande meddelande visas även.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Byt ut den tomma pappers- eller etiketrullen mot en ny, enligt anvisningarna i <i>Avsnitt 1, Inledning. Ladda skrivarpapper</i>, sidan 14.
	Ingen anslutningsplattform	<p>Visas endast om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform. Indikerar att analysinstrumentet inte är anslutet till anslutningsplattformen.</p> <p>Du har aktiverat Instrumentinställningar, Anslutningsplattforminställning men analysinstrumentet kan inte kommunicera med anslutningsplattformen.</p> <p>Kablarna på analysinstrumentet och anslutningsplattformen är inte fysiskt anslutna, fel på en kabel eller ej fungerande anslutningsplattform.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera anslutningar och kablar. • Om anslutningarna fysiskt ansluter analysinstrumentet till anslutningsplattformen och kablarna är hela, kontaktar du din lokala tekniska supportavdelning.

Ikon	Beskrivning	Åtgärd
	Ingen fjärranslutning	<p>Visas endast om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform.</p> <p>Indikerar att den trådbundna (Ethernet) eller trådlösa anslutningen mellan analysinstrumentet och servern på en fjärrdator saknas.</p> <p>Problem med fjärranslutningen kan orsakas av Ethernet-kortet, nätverkets värddator eller serverns programvara.</p>

I följande tabell finns de problem som kan uppstå när du använder analysinstrumentet.

Beskrivning	Åtgärd
Skärmen visar streck	<p>Streck i ett fält indikerar när du stängt av ett alternativ.</p> <p>Streck visas också när du undantar urinanalystester av kemiska ämnen från testresultaten.</p> <p>Du kan skriva informationen på de tomma raderna på utskriften av testresultatet, om det behövs.</p>
Testslädens rörelse är ojämn eller långsam	<p>Stor uppbyggnad av torkad urin på testsläden.</p> <ul style="list-style-type: none"> Rengör testsläden och insatsen såsom beskrivs i Avsnitt 4, <i>Underhåll, Rengöring av testsläden och testslädesinsatsen varje vecka</i>, sidan 55. <p>Låg batterispänning.</p> <ul style="list-style-type: none"> Byt ut batterierna enligt beskrivningen i Avsnitt 4, <i>Underhåll, Byta batterierna</i>, sidan 61.

Ringa för att få hjälp

Om CLINITEK Status+ analysinstrumentet visar korrigerande åtgärder för ett detekterat problem, ska du utföra de instruktioner som ges innan du ringer efter hjälp. Om dina åtgärder inte korrigerar problemet eller instruktionerna inte visas, kontaktar du din lokala tekniska supportavdelning eller distributören.

Teknisk support

När du ringer för att få hjälp med ett felmeddelande ska du ha följande uppgifter i beredskap. Dessa uppgifter hjälper den tekniska supportpersonalen att arbeta med ett problem så fort som möjligt.

- Felnummer
- Ifylld checklista vid problem (se *Problemlista*, sidan 75)

För kontaktinformation om den tekniska supportavdelningen eller distributören, se *Bilaga B, Supportinformation, När ska teknisk support kontaktas?*, sidan 131.

Kundsupport

För kundsupport, kontakta din lokala tekniska supportavdelning eller distributören. För kontaktinformation, se *Bilaga B, Supportinformation, När ska teknisk support kontaktas?*, sidan 131.

Problemlista

Fyll i följande formulär. Ha det till hands när du pratar med din lokala tekniska supportavdelning eller distributören.

CLINITEK Status+ analysinstrument Problemlista		
Serienummer _____		
Installationsdatum _____		
Programvaruversion _____		
	JA	NEJ
1. Har du studerat felmeddelandena på sidorna 65-71?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Ange eventuella felmeddelanden som visas. _____ _____ _____		
3. Skjuts testsläden ut till "laddningspositionen" när analysinstrumentet sätts på?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Om svaret på fråga nr 3 är NEJ, besvara följande frågor:		
• Är nätsladden ansluten till ett fungerande eluttag, vidare till transformatorn och därefter till analysinstrumentet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Om du använder batterier, är de fulladdade och korrekt placerade i analysinstrumentet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Visar teckenfönstret skärmbilden Välj-Klar att använda eller skärmbilden Resultat som förväntat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Kan testsläden skjutas in i och ut ur analysinstrumentet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Ger en kvalitetskontrollösning förväntat resultat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CLINITEK Status+ analysinstrument Problemlista

8. Är det namn på Siemens Healthcare Diagnostics urinsticka eller Clinitest immunanalyskassett som visas på skärmen detsamma som på den produkt som används?

9. Visar skärmen eller utskriften korrekta testnamn och förväntade resultat?

10. Är den vita kalibreringsstickan på testsläden smutsig, repig eller skadad?

11. Beskriv eventuella andra observerade problem:

6 Filhantering

Systemet lagrar följande information:

- Systemkonfigurationsinställningar
- Upp till 950 patienttestresultat

Obs! När listan uppnår 950 patienter, raderar analysinstrumentet det äldsta namnet från listan. Du kan inte hämta ett raderat namn.

Du kan utföra följande uppgifter med resultaten:

- Hämta, söka och visa patienttestresultat
- Automatiskt skicka alla testresultat eller enskilda resultat till en dator (om den är ansluten)
- Automatiskt skicka testresultaten till en dator medan du testar provet och när du hämtar resultaten (om det är konfigurerat och om den är ansluten)
- Skriva ut alla testresultat eller enskilda testresultat
- Radera testresultaten

Om du ansluter analysinstrumentet till en dator via en seriell port, kan du skicka testresultaten till värddatorn. Du kan även ställa in analysinstrumentet så att det automatiskt överför testresultaten till datorn varje gång som analysinstrumentet slutför ett test. För information om hur ditt analysinstrument ansluts till en dator, se *Avsnitt 1, Inledning. Ansluta analysinstrumentet till en dator*, sidan 13.

Om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform, se *CLINITEK Status Connect-systemets användarmanual*.

Hämta patienttestresultat

Du kan söka efter patienttestresultaten efter patientnamn eller patient-ID eller datum. De kan också visa alla resultaten och skriva ut de patientresultat som du vill.

För att söka efter och hämta patienttestresultat, utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Hämta resultat**.

Skärmbilden **Hämta alternativ** visas.

2. Välj **Hämta patienttest** eller **Kvalitetskontroll**.

Obs! Kvalitetskontrollfunktionen är endast tillgänglig med en CLINITEK Status anslutningsplattform. För detaljer, se *CLINITEK Status Connect-systemets användarmanual*.

Skärmbilden **Hämta alternativ** visas.

3. Välj **Patienttester** (standard), om det behövs, och välj **Nästa**.
4. Sök efter resultat på ettdera av följande sätt eller visa alla resultat genom att hoppa till steg 5.

För att söka på patientnamn eller patient-ID, utför du följande steg:

- a. Välj **Sök på namn eller ID**.
- b. Ange patientnamn eller patient-ID och välj **Enter**.

För söka på datum utför du följande steg:

- a. Välj **Sök på datum**.
- b. Ange tidigaste datum genom att använda skrollpilarna.
- c. Ange senaste datum genom att använda skrollpilarna.
- d. Välj **Välj**.

5. Välj **Visa alla resultat**.

Skärmbilden **Hämta resultat-Sökresultat** visar skärmen med lagrade patientresultat, ordnade i kronologisk ordning. De senaste testresultaten visas överst och de äldsta testresultaten visas längst ned i listan. De nyaste testresultatet är markerat i listan.

Den första sidan med testresultat visas på skärmen. Om testresultaten visas på mer än en sida, visas knappen **Mer**. Välj **Mer** för att visa ytterligare sidor med testresultat.

6. Välj upp- och nedpilknapparna för att bläddra genom resultaten.
7. För att skriva ut alla resultat väljer du **Skriv ut alla**.
All information som du angett för en patient visas på utskriften.
8. Välj **Bakåt > Klart** för att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

För att visa och skriva ut enskilda patienttestresultat, utför du följande steg:

1. Markera det resultat som du vill hämta.
2. Välj **Välj** för att visa resultatdetaljer.
3. Välj **Utskrift** för att skriva ut resultaten.
4. När du har sett klart på resultatet väljer du **Nästa**.
Skärmbilden **Val av testresultat** visas.
5. Välj **Bakåt > Klart** för att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Skicka alla testresultat till en dator

Du kan skicka alla testresultat till en dator eller värddator.

För att skicka alla testresultat till en dator, utför du följande steg:

1. Kontrollera att du har anslutit analysinstrumentet till en dator eller en värddator.
2. Visa sökresultaten på skärmbilden (se *Hämta patienttestresultat*, sidan 78).
3. Välj **Skicka alla data**.

För att automatiskt skicka testresultaten till en dator, värddator eller ett laboratorieinformationssystem (LIS), aktivera en anslutningsinställning, såsom förklaras i Avsnitt 7, *Systemkonfiguration*.

Obs! Efter att du ställt in analysinstrumentet på att överföra resultaten automatiskt, kvarstår knappen **Skicka alla data** aktiverad. Om du oavsiktligt väljer **Skicka alla data**, överför systemet alla data som finns i systemets minne och kan dubblera patientposterna i värddatorn eller LIS.

Skicka enskilda testresultat till en dator

För att skicka enskilda testresultat till en dator, utför du följande steg:

1. Aktivera alternativet **Sändning av resultat till PC** i Instrumentinställningar.
2. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Hämta resultat**. Skärmbilden **Hämta alternativ** visas.
3. Välj **Hämta resultat**. Skärmbilden **Hämta resultat-Sökresultat** visas med de lagrade patientresultaten.
4. Använd skrollningspilarna och skrolla ned för att markera patientposten och välj sedan **Välj**. Systemet skickar uppgifterna igen.
5. För att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Klart > Bakåt > Klart**.

Radera patientresultat

Du kan radera alla patienttestresultat av någon av följande orsaker:

- Ladda ned resultaten till en värddator
- Flytta analysinstrumentet från en plats till en annan
- Skicka analysinstrumentet på reparation
- Skydda patienters förtroende och uppfylla HIPAA-föreskrifterna
- Kassera analysinstrumentet

Obs! Kvalitetskontrollfunktionen är endast tillgänglig med en CLINITEK Status anslutningsplattform. För detaljer, se *CLINITEK Status Connect-systemets användarmanual*.

Utför följande steg för att radera patienttestresultat:



VIKTIGT!

Innan du raderar några testresultat ska du kontrollera att förlusten av testresultaten är acceptabel. Om du inte skickade testresultaten till en värddator eller skrivare, rekommenderar Siemens att du utför dessa uppgifter innan du raderar resultaten. Kom ihåg att systemet raderar resultaten från databasen och du kommer inte längre att kunna hämta dem.

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Hämta resultat**.
Skärmbilden **Hämta alternativ** visas.
2. Välj **Ta bort poster**.
Systemet visar ett bekräftelsemeddelande.
3. Välj **Ja**.

7 Systemkonfiguration

Du kan konfigurera ditt CLINITEK Status+ analysinstrument för att passa kraven på din arbetsplats. Om du inte anpassar några konfigurationsinställningar, använder systemet de standardiserade konfigurationsinställningarna.

- För information om hur packar upp och installerar ditt CLINITEK Status+ analysinstrument, se *Avsnitt 1, Inledning*.
- Om du har en CLINITEK Status anslutningsplattform och behöver anvisningar om hur anslutningsplattformen ska konfigureras, se *CLINITEK Status Connect-systemet användarmanual, Avsnitt 6, Systemkonfiguration*.

Standardinställningar

Du kan visa och skriva ut systemkonfigurationsinställningarna, såsom förklaras i *Visa och skriva ut systemkonfigurationsinställningarna*, sidan 127. Följande tabell innehåller systemkonfigurationens alternativ med deras standardinställningar för engelska (USA).

Obs! För systemkonfigurationsinställningar för CLINITEK Status anslutningsplattform, se *CLINITEK Status Connect-systemets användarmanual, Avsnitt 6, Systemkonfiguration*.

Konfigurationsalternativ	Standardinställning
Sändning av resultat till PC	Aktiverad
Behörig användare	Avstängt
Streckkodsläsaren	Avstängt
Rapporterade kemiparam.	<ul style="list-style-type: none">• Sticka: ALB, BIL, BLD, KRE, GLU, KET, LEU, NIT, pH, PRO, DEN, URO• Kasset: hCG
Användarspec. fält	Avstängt
Datumformat	MM-DD-ÅÅ
Visa kontrast	0 (noll)
Ta med patientnamn eller -ID i resultaten	Patientnamn

Konfigurationsalternativ	Standardinställning
Inmatningsinställningar	Snabbtest
Tangentbordsprioritet	Alfabetisk
Språk	Svenska
Senaste användarnamn	Avstängt
Lotinformation för sticka och kassett	Avstängt
Markera positiva resultat	Nej
Network Type (nätverkstyp)	Serieanslutning
Användarnamn	Avstängt
Paritet	Inga
Lösenord	Avstängt (lösenordsskydd är inte inställt).
Patient-ID	Avstängt
Patientnamn	Avstängt
Plus-system	Avstängt
Spara energi	Avstängt
Skrivare	Intern, Automatisk

Konfigurationsalternativ	Standardinställning
Kvalitetskontrollsticka	<ul style="list-style-type: none"> • Påminnelser om kvalitetskontrolltester – Avstängt • Typ av påminnelse – Obligatoriskt • Kvalitetskontroll bekräftad av – Instrument • Förhindra kvalitetskontroll sticka – Nej • Analyser per kvalitetskontroll – 2 • Analysintervall – Dagar • Timmar – 8 • Dagar – 1 • Antal skift – 3 • Kvalitetskontrolltider – 06:00, 14:00, 22:00 <p>För detaljer om standardinställningar för kontrollnivån för kvalitetskontroller, skriv ut systemkonfigurationsinställningarna, se <i>Visa och skriva ut systemkonfigurationsinställningarna</i>, sidan 127.</p>

Konfigurationsalternativ	Standardinställning
Kvalitetskontrollkassett	<ul style="list-style-type: none"> • Påminnelser om kvalitetskontrolltester – Avstängt • Typ av påminnelse – Obligatoriskt • Kvalitetskontroll bekräftad av – Instrument • Förhindra kvalitetskontroll kassett – Aktiverad • Analyser per kvalitetskontroll – 2 • Analysintervall – Dagar • Timmar – 8 • Dagar – 1 • Antal skift – 3 • Kvalitetskontrolltider – 06:00, 14:00, 22:00 <p>För detaljer om standardinställningar för kontrollnivån för kvalitetskontroller, skriv ut systemkonfigurationsinställningarna, se <i>Visa och skriva ut systemkonfigurationsinställningarna</i>, sidan 127.</p>
Valda enheter för resultatformat	Konventionella
Utskrivna resultat	<ul style="list-style-type: none"> • Anpassad information, interna meddelande, användarnamn, patientnamn, patient-ID, serienummer, urinfärg, urinklarhet – Aktiverad • Rubrik – Avstängt
Provutseende	Inga
Provinterferenskommentarer	Aktiverad
Seriell portanslutning	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiverad • Baudhastighet – 57600 • Paritet – Ingen • Stoppbitar – 1

Konfigurationsalternativ	Standardinställning
Instrumentets serienummer i patientposterna	Nej
Programuppladdning	Aktiverad
Ljud	På
Sticktyp	Multistix 10 SG
Systeminställningar	Skrivare – Automatiskt
Val av test	Snabbtest
Testsekvensnummer	0001
Tidsformat	12 timmar
Urinprovets färg	Ljusgul, Gul, Mörkgul, Bärnstensgul, Brun, Röd, Orange, Rosa, Grön, Blå, Annat
Anpassade urinprovsfärger	Inga

Om du ansluter ett CLINITEK Status+ analysinstrument till en CLINITEK Status anslutningsplattform är följande konfigurationsalternativ tillgängliga.

Konfigurationsalternativ	Standardinställning
Streckkodsläsare	Avstängt
Anslutningsplattform	Avstängt
Nätverksanslutning	Serieanslutning
Kval.kontr.kassett	1 – Positiv 2 – Negativ

Konfigurationsalternativ	Standardinställning
Kvalitetskontrollsticka	<ul style="list-style-type: none">• Kvalitetskontrollmeddelanden – Avstängt• Typ av meddelande – Obligatoriskt• Kvalitetskontroll bekräftad av – Instrument• Stickspärr vid kvalitetskontroll – Nej• Analyser per kvalitetskontroll – 2• Analysintervall – Dagar• Timmar – 8• Dagar – 1• Antal skift – 3
Kvalitetskontrollstider	<ul style="list-style-type: none">• Skift 1 – 06:00• Skift 2 – 14:00• Skift 3 – 22:00

Konfigurationsalternativ	Standardinställning
Trådansluten anslutning	<ul style="list-style-type: none"> • Anslutning – Avstängt • IP-konfiguration – DHCP • Gateway – Nej • Kommunikationsprotokoll – POCT1 • Värld – Ingen <p>För detaljer om standardinställningar för gateway, skriv ut systemkonfigurationsinställningarna, se <i>Visa och skriva ut systemkonfigurationsinställningarna</i>, sidan 127.</p>
Trådlös anslutning	<ul style="list-style-type: none"> • Anslutning – Avstängt • Säkerhet – Avstängt • Autentisering – Öppet system • IEEE 802. 1X – Avstängt • För-delad nyckel – Avstängt • WEP-nyckelindex – 1 • WPA-kryptering – TKIP • IP-konfiguration – DHCP • Gateway – Nej • Kommunikationsprotokoll – POCT1 <p>För detaljer om standardinställningar för gateway, skriv ut systemkonfigurationsinställningarna, se <i>Visa och skriva ut systemkonfigurationsinställningarna</i>, sidan 127.</p>

Ändra systemkonfigurationsinställningar

Du kan ändra standardinställningarna för systemkonfigurationen för att anpassa systemet efter din vårdinstitutions behov.

För att ändra systemkonfigurationsinställningarna utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.

Om lösenordsskyddet är aktiverat, visas skärmbilden **Ange lösenord**. Skriv ett lösenord. De tecken som du matar in visas som asterisker. Välj **Enter**.

Skärmbilden **Välj inställningar** visas.

2. Använd upp- och nedpilarna för att bläddra genom listan och välj en inställning.
3. Välj **Välj**.
4. Gör dina ändringar av inställningarna.
5. Välj **Klart** tills skärmbilden **Välj-Klar att använda** visas.

Ändra språkinställningar

Du kan ange det språk som du vill ha i ditt system. Följande språk är tillgängliga:

- Engelska
- Tyska
- Franska
- Italienska
- Spanska
- Svenska
- Japanska
- Kinesiska

För att ändra språkställningarna utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Språkställningar**.
3. Använd upp- och nedpilarna för att bläddra genom språken och markera det språk som du önskar.
4. Välj **Välj**.

Ett bekräftelsemeddelande visas.



VIKTIGT!

Om du ändrar språket, raderar systemet alla testresultat på det nuvarande språket.

Om du vill fortsätta att använda samma språk väljer du **Nej**.

Då visas skärmbilden **Välj inställningar**.

5. Välj **Ja**.
6. Välj **Klart**.
7. Om du ändrade språket, ändrar systemet standardvärden för flera inställningar.

Följande tabell innehåller standardinställningarna för engelska (USA), franska, tyska och italienska.

Inställning	Engelska (USA)	Franska	Tyska	Italienska
Lösenord krävs	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Datumformat	mm-dd- åååå	dd-mm- åååå	dd-mm- åååå	dd-mm- åååå
Tidsformat	12 timmar	24 timmar	24 timmar	24 timmar
Inmatning av användarnamn	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Visning av knappen Senaste användare	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Inmatning av Patient-ID	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Inmatning av Patientnamn	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Inmatning av Anpassade data	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Tangentbords-prioritet	Alfa	Alfa	Alfa	Alfa
Val av enheter	Konventionella	SI	Konventionella	SI
Plus-system	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Markera positiva	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Standardsticka	Multistix 10 SG	Multistix 10 SG	Multistix 10 SG	Multistix 10 SG
Inmatning av Färg och Klarhet krävs	Inga	Inga	Inga	Inga
Visa resultat efter Patientnamn eller Patient-ID	Patientnamn	Patientnamn	Patientnamn	Patientnamn

Inställning	Engelska (USA)	Franska	Tyska	Italienska
Utmatning av instrumentets serienummer med resultatdata	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Spara energi	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Skrivare	Auto-matisk	Auto-matisk	Auto-matisk	Auto-matisk
Ljud	Aktiverad	Aktiverad	Aktiverad	Aktiverad

Följande tabell innehåller standardinställningarna för spanska, svenska, japanska och kinesiska.

Inställning	Spanska	Svenska	Japanska	Kinesiska
Lösenord krävs	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Datumformat	dd-mm-åååå	dd-mm-åååå	åååå-mm-dd	dd-mm-åååå
Tidsformat	12 timmar	24 timmar	24 timmar	12 timmar
Inmatning av användarnamn	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Visning av knappen Senaste användare	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Inmatning av Patient-ID	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Inmatning av Patientnamn	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Inmatning av Anpassade data	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Tangentbords-prioritet	Alfa	Alfa	Alfa	Alfa
Val av enheter	SI	SI	JCCLS	SI
Plus-system	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Markera positiva	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Aktiverad

Inställning	Spanska	Svenska	Japanska	Kinesiska
Standardsticka	Multistix 10 SG	Multistix 7	Uro-Hema- Combistix SG-L	Multistix 10 SG
Inmatning av Färg och Klarhet krävs	Inga	Inga	Inga	Inga
Visa resultat efter Patientnamn eller Patient-ID	Patient- namn	Patient- namn	Patient- namn	Patient- namn
Utmatning av instrumentets serienummer med resultatdata	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Spara energi	Avstängt	Avstängt	Avstängt	Avstängt
Skrivare	Auto- matisk	Auto- matisk	Auto- matisk	Auto- matisk
Ljud	Aktiverad	Aktiverad	Aktiverad	Aktiverad

Inställning och borttagning av lösenord

Du kan ställa in ett lösenord för att skydda Instrumentinställningarna. Efter att du ställt in ett lösenord kan du inte göra ändringar i Instrumentinställningarna förrän du angett lösenordet. Du kan ta bort lösenordet.

För att ställa in ett lösenord utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Bestäm lösenord**.
3. Ange ett lösenord med det alfabetiska och/eller numeriska tangentbordet (högst 12 tecken).

Om du ändrar dig och inte vill ange ett lösenord, väljer du den vänstra pilknappen (bakåt) på det alfabetiska tangentbordet. Skärmbilden **Välj inställningar** visas.

Obs! Se till att du antecknar lösenordet så att du kan komma åt Instrumentinställningarna. Om du förlorar ditt lösenord ringer du din lokala leverantör av teknisk support.

4. Välj **Enter**.

5. Välj **Klart**.

För att ta bort ett lösenord utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.

2. Ange lösenordet.

3. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Ta bort lösenord**.

Alternativet **Ställa in lösenord** visas i menyn **Välj inställningar**. Du behöver inte längre ett lösenord för att få åtkomst till Instrumentinställningarna.

4. Välj **Klart**.

Ställa in Användare och Patientinformation

Inställningarna för användare och patientinformation tillhandahåller följande alternativ:

- Snabbtest
- Fullständigt test
- Användarspecifika inställningar

Snabbtest

När du kör en Snabbtest, kör systemet testet och tilldelar ett sekventiellt testnummer som visas när resultatet visas eller skrivs ut.

Obs! Du kan inte ange patient- och användarinformation för ett Snabbtest.

För att välja ett Snabbtest utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.

2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Användar- och patientinformation**.

3. Välj **Snabbtest**.

Systemet tilldelar ett sekvensnummer till testet men låter dig inte ange patient- och användarinformation. För att ange patient- och användarinformation, se *Fullständigt test*, sidan 96 och *Användarspecifika inställningar*, sidan 96.

4. Välj **Nästa**.

5. Välj **Klart**.

Fullständigt test

Enligt standardinställningen ber systemet dig ange information om användare, patient och provutseende, när du kör ett Fullständigt test.

Om du dock behöver ställa in prompten för ett Fullständigt test utför du dessa steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Användar- och patientinformation**.
3. Välj **Fullständigt test**.
4. Välj **Nästa**.
5. Välj **Klart**.

Användarspecifika inställningar

Du kan välja någon av följande användarspecifika inställningar:

- Användarnamn
- Alfabetisk eller numerisk tangentbordsprioritet
- Patientnamn
- Patient-ID
- Streckkodsläsare
- Patientnamn eller patient-ID i listan Resultat
- Senaste användarnamn visas
- Provtutseende
- Anpassat fält för ofta använd information, såsom läkarens namn

För att anpassa informationen om patient, användare och provutseende, utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. Välj **Användarspec. inst.**
3. Välj **Nästa**.
Skärmbild **1 av 5** för **Användarspec. inst.** visas.
4. Välj de inställningar som du önskar. Välj **Nästa** eller **Föregående** för att navigera genom skärmbilderna.

Anpassad inställning	Beskrivning
Skärmbild 1 av 5	
Användarnamn	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiverad – Ber dig ange ett användarnamn när du kör ett test. • Avstängt (standard) – Ber dig inte ange ett användarnamn när du kör ett test.
Tangentbordsprioritet	<ul style="list-style-type: none"> • Numerisk – Vid inmatning av data visas det numeriska tangentbordet som första tangentbord. • Alfabetisk (standard) – Vid inmatning av data visas det alfabetiska tangentbordet som första tangentbord.
Skärmbild 2 av 5	
Patientnamn	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiverad – Ber dig ange ett patientnamn när du kör ett test. • Avstängt (standard) – Ber dig inte ange ett patientnamn när du kör ett test.

Anpassad inställning	Beskrivning
Patient-ID	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiverad – Ber dig ange ett patient-ID när du kör ett test. • Avstängt (standard) – Ber dig inte ange ett patient-ID när du kör ett test. <p>Systemet lagrar upp till 950 patienttestresultat. När listan med patientresultat innehåller 950 patienttester (eller det maximala antalet för ditt system), raderar systemet det äldsta testet från listan.</p> <p>Du kan inte hämta ett raderat testresultat.</p> <p>Obs! Om du stänger av Patientnamn och Patient-ID, visar systemet ett sekventiellt testnummer med testresultaten.</p>
Inställningar för streckkodsläsare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Välj Inställningar för streckkodsläsare. 2. Aktivera eller stäng av streckkodsläsaren: <ul style="list-style-type: none"> ○ Aktiverad – Ber dig ange ett patientnamn och ett patient-ID endast med streckkodsläsare. ○ Avstängt (standard) – Låter dig ange ett patientnamn och ett patient-ID med streckkodsläsare eller på tangentbordet på skärmen. 3. Välj Klart för att återgå till skärmbild 2 av 5 av Användarspec. inst.-Patientinformation.

Anpassad inställning	Beskrivning
<p>Skärmbild 3 av 5</p> <p>Välj vad som ska visas i Resultatlistan</p> <p>Visa senaste användarnamn</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Patientnamn (standard) – Visar patientnamnet i resultatlistan. • Patient-ID – Visar patient-ID i resultatlistan. • Aktiverad – Visar senaste användarnamn när systemet ber dig ange ett användarnamn, under ett stick- eller kassettest. • Avstängt (standard) – Visar inte senaste användarnamn när systemet ber dig ange ett användarnamn, under ett stick- eller kassettest.
<p>Skärmbild 4 av 5</p> <p>Välj vad som ska registreras under ett sticktest</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Färg och Klarhet – Visar och skriver ut urinprovets färg och klarhet vid ett sticktest. • Endast färg – Visar och skriver ut urinprovets färg vid ett sticktest. • Endast klarhet – Visar och skriver ut urinprovets klarhet vid ett sticktest. • Ingen (standard) – Visar inte och skriver inte ut urinprovets färg och klarhet vid ett sticktest.

Anpassad inställning	Beskrivning
Skärmbild 5 av 5 Användarspec. fält	<ul style="list-style-type: none"> • Ange användarspec. fält – Låter dig skapa en etikett för ett anpassat fält. Om du till exempel skapar en etikett, LÄKARE, visar systemet prompten <i>Ange patientinformation LÄKARE</i>. Sedan anger du läkarens namn. • Aktiverad – Visar anpassat fält när du kör ett test. • Avstängt (standard) – Visar inte anpassat fält när du kör ett test. <p>För att välja ett anpassat fältnamn utför du följande steg:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Välj Ange användarspec. fält. Skärmbilden Ange användarspec. fält visas med ett tangentbord. 2. Använd tangentbordet för att skriva in ett namn på det anpassade fältet. 3. Välj Enter för att återgå till skärmbilden Användarspec. inst.

Skärmbilden **Inmatningsinställningar-Bekräftelse** visar de anpassade inställningarna.

5. Välj **Klart** två gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Inställning av Urinfärg och Klarhet

Du kan konfigurera urinfärg och klarhet för patienttestresultaten av urinstickan på följande sätt:

- Ställa in systemet för att be dig om urinfärg, klarhet eller båda.
- Redigera urinfärgen.
- Anpassa urinfärgen.

Obs! Du kan ställa in en prompt för urinfärg och klarhet endast med alternativet **Användarspec. inst.**

Redigera och anpassa urinfärger

Du kan välja från 10 urinfärger och anpassa upp till 4 färger till patienttestresultat.

För att redigera urinfärger utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Användar- och patientinformation**.
3. På skärmbilden **Inmatningsinställningar** väljer du **Användarspec. inst. Välj Nästa**.
4. På skärmbild **1 av 5** för **Användarspec. inst.-Användare** väljer du **Nästa** 3 gånger.
5. På skärmbild **4 av 5** för **Användarspec. inst.-Provutseende** väljer du **Redigera färger**.

Skärmbild **1 av 3** för **Provutseende-Välj färger** visas.

Urfärgsalternativ	Beskrivning
Skärmbild 1 av 3	
<ul style="list-style-type: none">• Ljusgul• Gul• Mörkgul• Bärnstensgul• Brun• Röd	<p>Standardinställningen är att alla färger är valda.</p> <ul style="list-style-type: none">• Välj en vald färg för att utesluta den.• Välj en färg för att inkludera den.• Välj Nästa för att visa skärmbild 2 av 3 för Provutseende-Välj färger.
Skärmbild 2 av 3	
<ul style="list-style-type: none">• Orange• Rosa• Grön• Blå• Annat	<p>Standardinställningen är att alla färger är valda.</p> <ul style="list-style-type: none">• Välj en vald färg för att utesluta den.• Välj en färg för att inkludera den.• Välj Nästa för att visa skärmbild Provutseende-Välj färger 3 av 3.

Urinfärgsalternativ	Beskrivning
Skärmbild 3 av 3 <ul style="list-style-type: none"> • Anpassad färg 1 • Anpassad färg 2 • Anpassad färg 3 • Anpassad färg 4 	<p>Obs! Om du redigerar en anpassad färg som redan finns, raderar systemet alla patienttestresultat.</p> <p>För att anpassa en urinfärg utför du följande steg:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Välj Ange anpassad färg 1, 2, 3 eller 4 som motsvarar anpassad färg 1, 2, 3 eller 4. 2. Ange ett namn på den anpassade färgen. Obs! Ett färgnamn kan ha högst 10 tecken. 3. Välj Enter. Skärmbild 3 av 3 för Provtuseende-Välj färger visas. Om en anpassad färg finns visas skärmbilden Provtuseende-Varning. 4. Välj ett alternativ: <ul style="list-style-type: none"> • Välj Ja om du vill redigera den anpassade färgen och ta bort alla poster. • Välj Nej för att återgå till Skärmbild 3 av 3 för Provtuseende-Välj färger. <p>För att radera en anpassad färg utför du följande steg:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Välj Redigera anpassad färg 1, 2, 3 eller 4 som motsvarar anpassad färg 1, 2, 3 eller 4. 2. Välj backstegstangenten för att radera varje bokstav i namnet på den anpassade färgen. 3. Välj Enter.

6. Välj **Nästa** 3 gånger för att visa skärmbilden **Inmatningsinställningar-Bekräftelse**.

7. Välj **Klart** två gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Ändra datum och tid

Datum och tid visas på skärmbilden **Välj-Klar att använda** i namnlisten. Systemet inkluderar datum och tid i testresultaten i det format som du anger, på skärmen och utskriften.

För att ändra datum och tid utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Datum- och tidsinställningar**.
3. På skärmbilden **Ställ in datum och tid** använder du uppåt- och nedåtpilarna för att justera datum och tid.
4. Välj **FM** eller **EM** om du vill ha 12-timmarsformat.
5. Välj **Ställ in**.
6. Välj **Klart**.

För att ändra datum- och tidsformat utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Datum- och tidsinställningar**.
3. På skärmbilden **Ställ in datum och tid** väljer du **Välj format**.
4. På skärmbilden **Välj format** väljer du ett datumformat.
5. Välj ett tidsformat.
Obs! Om du väljer 24-timmarsformatet är inte valen FM och EM tillgängliga.
6. Välj **Klart** för att återgå till skärmbilden **Ställ in datum och tid**.
Datum och tid visas i det format som du valde.
7. Välj **Ställ in** för att bekräfta dina val och återgå till skärmbilden **Välj inställningar**.
8. Välj **Klart** för att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Återställa testsekvensnumret

Testsekvensnumren går från 0001 till 9999. Du kan återställa testsekvensnumret så att det börjar med 0001 för nästa test.

För att återställa testsekvensnumret utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Testsekvensnummer**.
Skärmbilden **Sekvensnummer** visar nästa testnummer.
3. Tryck på **Återställ till 0001**.
4. Välj **Klart** två gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Ändra instrumentinställningar

Instrumentinställningarna styr det sätt som systemet visar information och fungerar.

Instrumentinställningarna innefattar följande alternativ:

- Resultatformat
- Systeminställningar
- Visa kontrast
- Anslutning
- Inställningar urinalys
- Behörig användare
- Skrivarinställningar
- Kvalitetskontrollinställningar
- Uppdatera programvara

För att ändra instrumentinställningarna utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du ett alternativ.

4. Välj **Nästa** eller **Föregående** för att flytta framåt och bakåt genom skärmbilderna.
5. När du är klar väljer du **Klart**.

Ändra Resultatformat

Du kan visa och skriva ut testresultaten i olika format. Du kan även ange om du vill inkludera instrumentets serienummer i resultaten.

Du kan välja något av följande resultatformat:

- Normalt system
 - Konventionella
 - SI (Système International)
 - Nordiska enheter
- Plus-system
- Markera positiva resultat med en asterisk (*)
- Lagra instrumentets serienummer i patientposterna

För att ändra resultatformat utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Resultatformat**.

Skärmbild **1 av 2** för **Välj format** visas.

Obs! Om du ställer in språket på kinesiska, visas inte skärmbild **1 av 2** för **Välj format**.

4. Välj alternativ för resultatformat.

Resultatformatalternativ	Beskrivning
Skärmbild 1 av 2 Val av enheter	<ul style="list-style-type: none">• Konventionella (standard)• SI (Système International)• Nordiska <p>Obs! Nordiska enheter är endast tillgängliga på engelska och svenska. På kinesiska är endast SI-enheter tillgängliga. Om du ställer in språket på kinesiska, visas inte skärmbild 1 av 2 för Välj format.</p>
Plus-system	<ul style="list-style-type: none">• Aktiverad – Visar testresultaten i Plus-systemet. Resultat som du registrerar i Plus-systemet använder (+) symboler istället för kliniska enheter, såsom mg/dL. <p>Obs! För vissa språk är testresultaten de samma med Normala systemet och Plus-systemet, såsom visas i <i>Bilaga D, Specifikationer, Resultattabeller</i>, sidan 137.</p> <ul style="list-style-type: none">• Avstängt (standard) – Visar testresultaten i det Normala systemet, inte i Plus-systemet.

5. Välj **Nästa**.

Skärmbild **Välj format 2 av 2** visas.

6. Välj alternativ för resultatformat.

Resultatformatalternativ	Beskrivning
Skärmbild 2 av 2	
Markera positiva resultat	<ul style="list-style-type: none">• Ja – Visar en asterisk (*) intill de positiva resultaten på skärmbilden, en utskrift och när du överför data till en värddator. För ytterligare information, se <i>Bilaga D, Specifikationer, Resultattabeller</i>, sidan 137.• Nej (standard) – Markerar inte de positiva resultaten.
Spara instrumentets serienummer i patientresultaten	<ul style="list-style-type: none">• Ja – Sparar instrumentets serienummer i patientresultaten för att identifiera analysinstrumentet.• Nej (standard) – Sparar inte instrumentets serienummer i patientresultaten.

7. Välj **Klar** 3 gånger för att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Ändra systeminställningarna

Systeminställningarna låter dig ändra följande alternativ:

- Skrivare
- Energisparläge
- Ljud

För att ändra systeminställningarna utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.

3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Systeminställningar**.
4. På skärmbilden **Systeminställningar** utför du följande steg:
 - a. Välj alternativet **Systeminställningar**.

Systeminställningsalternativ	Beskrivning
Skärmbild 1 av 2	
Skrivare	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisk (standard) – Resultaten av varje test skrivs ut automatiskt när testet är klart. • Manuell – Skriver inte ut testresultaten automatiskt. Välj Utskrift på skärmbilden Resultat för att skriva ut testresultaten. Detta alternativ förlänger batteriernas livslängd. • Av – Testresultaten skrivs inte ut. Detta alternativ förlänger batteriernas livslängd. Du kanske vill välja alternativet Av, när skrivaren har slut på papper, när du skickar data till LIS eller värddatorn eller om du vill minska ljudnivån i laboratoriet.
Spara energi	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiverad – Aktiverar energisparläge. Om du driver systemet från ett eluttag och systemet är inaktivt under 5 minuter, drar systemet in testsläden och stänger ned. Om du driver systemet med batterier är Spara energi alltid aktivt. Efter att systemet varit inaktivt under 5 minuter stänger det ned. • Avstängt (standard) – Stänger av energisparläget om systemet är anslutet till ett eluttag.

Systeminställningsalternativ	Beskrivning
Skärmbild 2 av 2 Ljud	<ul style="list-style-type: none"> • Ljud på (standard) – Spelar ett antal hörbara toner när du väljer ett område, tangent eller knapp på skärmen. En ton ljuder också om du får problem med att utföra en uppgift. Ljuden varierar från ett enda pip till ett klick. • Ljud av – Spelar inte hörbara toner. • End. tang.tryck. – Spelar ett hörbart klick när du väljer en aktiv knapp eller en tangent på skärmen.

b. Välj **Nästa**.

c. När du är klar väljer du **Klart** 3 gånger för att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Ändra Visa kontrast

Du kan öka eller minska skärmens kontrast för att passa ditt arbetsområde och dess belysning där du använder systemet. En högre kontrastnivå gör skärmen lättare att läsa. Kontrastnivåerna går från den mörkaste vid +3 till den ljusaste vid -3. Standardkontrastnivån är 0.

För att ändra skärmens kontrast utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Visa kontrast**.
4. På skärmbilden **Visa kontrast** använder du uppåt- och nedåtpilarna för att visa varje kontrastinställning.
5. När du har hittat den kontrastinställning du vill ha väljer du **Nästa**.
6. Välj **Klart** två gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Ändra anslutningsinställningar

Du kan ansluta analysinstrumentet till en dator eller en värddator via en seriell port. Om du har en Status anslutningsplattform, kan du ansluta analysinstrumentet till en LIS med en trådsluten (Ethernet) eller ett trådlöst nätverk eller skicka data via den seriella porten. För att ändra anslutningsinställningar för anslutningsplattformen, se *CLINITEK Status Connect-systemets användarmanual*.

Välja anslutningsinställningar

För att välja instrumentinställningarna utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Anslutningar**.
Skärmbild 1 av 2 för **Anslutningar** visas.
4. Välj anslutningsalternativ.

Anslutningsalternativ	Beskrivning
Skärmbild 1 av 2	
Anslutningsplattform	<ul style="list-style-type: none">• Aktiverad – Medger kommunikation mellan analysinstrumentet och anslutningsplattformen.• Avstängt (standard) – Förhindrar kommunikation mellan analysinstrumentet och anslutningsplattformen.
Medger att resultat kan skickas till dator	<ul style="list-style-type: none">• Aktiverad (standard) – Medger att analysinstrumentet skickar testresultaten till en dator.• Avstängt – Förhindrar att analysinstrumentet skickar testresultaten till en dator. <p>Obs! Om du inte använder en CLINITEK Status anslutningsplattform, rekommenderar Siemens att du väljer Avstängt.</p>

5. Välj **Nästa**.
Skärmbild **Anslutningar 2 av 2** visas.
6. Välj **Serieanslutning**.
7. Välj **Redigera serieinställningar** och välj följande alternativ:
 - a. För **Baud**-hastigheter, välj **9600, 19200, 57600** eller **115200**.
 - b. Välj **Nästa**.
 - c. För **Paritet**, välj **Ingen, Udda** eller **Jämn**.
 - d. Välj **Nästa**.
 - e. För **Stopp-bit**, välj **1** eller **2**.
8. Välj **Klart** 4 gånger för att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Ändra Urinanalystestinställningar

Urinanalystestinställningarna innefattar följande alternativ:

- Siemens urinsticka som du vill använda tillsammans med CLINITEK Status+ analysinstrument
- Stickans lotnummer och utgångsdatum
- Tester som du vill rapportera

Obs! Du behöver inte välja en typ av Clinitest immunanalysekassett.

Ändra urinsticka

För att ändra urinsticka utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Urinanalystestinställn.**

4. På skärmbilden **Urinalytestest** väljer du urinsticka.

**VIKTIGT!**

Använd inte andra urinstickor än de Siemens-stickor som finns i listan. Användning av fel urinsticka ger dig felaktiga resultat.

Obs! Vissa Siemens-stickor finns inte i listan med stickor, såsom CLINITEK Microalbumin och Multistix PRO. Systemet identifierar dem genom det färgade ID-bandet på stickan. Andra Siemens-stickor har ett vitt ID-band som identifierar sticktypen.

5. Välj **Nästa**.
6. Välj **Klart** 3 gånger för att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Ändra promptinställningen för lotnummer och utgångsdatum

Enligt standardinställningarna för ett Fullständigt test ber systemet dig att ange stickans lotnummer och utgångsdatum och associera den här informationen med varje patientpost. Du kan välja om du vill ange nytt lotnummer och utgångsdatum eller använda lotinformationen från föregående test.

Obs! När du ställer in prompten för sticklotinformation, låter systemet dig också ange kassetlotinformation innan du kör ett kassettest.

För att ställa in prompt för lotinformation utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Urinalytestestinställn.**
4. På skärmbilden **Urinalytestest** väljer du **Nästa**.

5. På den andra skärmbilden för **Urinalalystest**, för **Ange sticklotnummer och utgångsdatum före varje analys**, väljer du ett av följande alternativ:
 - **Aktiverad** (standard) – Ber dig ange stickans eller kassettsens lotnummer och utgångsdatum före varje test.
 - **Avstängt** – Visar inte en prompt att ange stickans eller kassettsens lotnummer och utgångsdatum före varje test.
6. Välj **Klart 3** gånger för att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Redigera Rapporterade kemiparametrar

Enligt standardinställningarna rapporterar systemet alla kemiparametrar i testresultaten: GLU, BIL, KET, DEN, BLD, pH, PRO, URO, NIT, LEU, ALB och KRE. Du kan inkludera eller exkludera kemiparametrar från testresultaten. De rapporterade kemiparametrar du valt gäller alla Siemens sticktyper.

För att redigera rapporterade kemiparametrar utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Urinalalystestinställn.**
4. På skärmbilden **Urinalalystest** väljer du **Redigera rapporterade kemiparametrar**.
5. På skärmbild **1 av 2** för **Rapporterade kemiparam.** ändrar du rapporterade kemiparametrar. Standardinställningen är att alla kemiparametrar är valda.
 - Välj en kemiparameter för att inkludera den.
 - Välj en vald kemiparameter för att utesluta den.
6. Välj **Nästa** för att visa skärmbild **2 av 2** för **Rapporterade kemiparam.**, vilken innehåller resten av kemiparametrarna.
 - Välj en kemiparameter för att inkludera den.
 - Välj en vald kemiparameter för att utesluta den.

7. För att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda** utför du följande steg:
 - a. Välj **Klart**.
 - b. Välj **Nästa**.
 - c. Välj **Klart** två gånger.

Ställa in Behöriga användare

CLINITEK Status+ analysinstrumentet lagrar 700 användare. Du kan göra användare behöriga att utföra vissa uppgifter, då de får åtkomst till systemet genom att ange sina namn för att utföra dessa uppgifter. Du kan lägga till, redigera och ta bort behöriga användare.

Obs! När du aktiverar lösenord för Instrumentinställningar, begränsar du åtkomsten till Instrumentinställningar till endast de användare som känner till lösenordet. Om du aktiverar inställningen för Behörig användare och lösenordet för Instrumentinställningar, har användarnamnet prioritet över lösenordet för Instrumentinställningar.

Aktivera eller stänga av behöriga användare

För att aktivera eller stänga av behöriga användare, utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Behöriga användare**.
4. På skärmbilden **Behörig användare** väljer du **Endast behöriga användare**.
 - För att endast tillåta åtkomst för behöriga användare ska du välja **Aktiverat**.

- För att medge att alla användare ska få åtkomst till systemet utan att ange sina namn väljer du **Avstängt**.



VIKTIGT!

Om du aktiverar eller stänger av inställningen Behörig användare efter att du lagt till en användare, raderar systemet alla patienttestresultat.

5. Välj ett av följande alternativ:

- Om du valde **Aktiverad**, lägg till minst 1 användare, såsom förklaras i *Lägga till en användare*, sidan 115.
- Om du har valt **Avstängt**, väljer du **Klart** 3 gånger i följd för att gå tillbaka till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Obs! Om CLINITEK Status+ analysinstrumentet förlorar strömförsörjningen behåller systemet alla användar-ID.

Lägga till en användare

Du kan lägga till upp till 700 användare.

Obs! Om du inte lägger till någon behörig användare och inga användare visas i listan måste du se till att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda**. På det sättet stänger systemet av inställningen Behörig användare och du kan fortsätta att få åtkomst till systemet.

För att lägga till en användare utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Behöriga användare**.
4. På skärmbilden **Behörig användare** väljer du **Lägg till användare**.
5. På skärmbilden **Användar-ID** anger du ett användarnamn.
6. Välj **Enter**.

Skärmbilden **Behörig användare** visas och anger användarens namn och vilka funktioner användaren kan utföra.

Obs! Standardinställningen är att användarnamnet inte skrivs ut eller visas tillsammans med testresultaten. Om du vill att ett användarnamn ska ingå i testresultaten, se *Användarspecifika inställningar*, sidan 96.



VIKTIGT!

Om du aktiverar eller stänger av inställningen Behörig användare efter att du lagt till en användare, raderar systemet alla patienttestresultat.

7. Välj **Klart 3** gånger för att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Redigera den behöriga användarens funktioner

När du ställer in behöriga användare, kan de utföra följande uppgifter:

- Köra patienttester
- Köra kvalitetskontrolltester (med en Status anslutningsplattform)
- Hämta resultat
- Modifiera systeminställningar

För att redigera den behöriga användarens funktioner utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Behöriga användare**.
4. På skärmbilden **Behörig användare** väljer du **Visa lista med användare**.
5. På skärmbilden **Behörig användare-Lista med användare** bläddrar du till och markerar det användarnamn som du vill redigera och väljer **Välj**.
6. På skärmbilden **Behörig användare** väljer du i funktionsområdet för Användar-ID **Redigera**.

Skärmbild **1 av 2** för **Behörig användare-Användaråtkomst** visas.

7. Välj alternativ för den behöriga användaren och välj **Nästa**.
Skärmbild **Behörig användare-Användaråtkomst 2 av 2** visas.
8. Välj den Behöriga användarens alternativ.

Alternativ för Behörig användare	Beskrivning
Skärmbild 1 av 2	
Patienttest	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiverad (standard) – Låter användare köra patienttester. • Avstängt – Förhindrar användare från att köra patienttester.
Kvalitetskontrolltest	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiverad (standard) – Låter användare köra kvalitetskontrolltester. • Avstängt – Förhindrar användare från att köra kvalitetskontrolltester.
Skärmbild 2 av 2	
Hämta resultat	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiverad – Låter användaren hämta resultat. • Avstängt – Förhindrar användaren från att hämta resultat.
Instrumentinställningar	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiverad (standard) – Låter användare ställa in systemet. • Avstängt – Förhindrar att användare ställer in systemet.

9. För att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda** utför du följande steg:
 - a. Välj **Klart** två gånger.
 - b. På skärmbilden **Behörig användare-Användarlista** väljer du **Avsluta**.
 - c. Välj **Klart** 3 gånger.

Visa, redigera, skriva ut och ta bort användare

Du kan utföra följande uppgifter för de behöriga användarna:

- Visa användarlistan
- Redigera ett användarnamn
- Ta bort en användare
- Skriva ut användarlistan
- Radera användarlistan

För att visa användarlistan utför du följande steg:

1. Välj **Visa lista med användare**.

De behöriga användarna visas.

2. Använd skrollpilarna för att visa användare i listan.

För att redigera ett användarnamn utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Behörig användare-Användarlista** väljer du en användare.
2. På skärmbilden **Behörig användare** väljer du **Redigera**.
3. Ändra användarens namn.
4. Välj **Klart**.

För att ta bort en användare utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Behörig användare-Användarlista** väljer du en användare.
2. Välj **Ta bort post**.
3. Välj **Ja** för att bekräfta raderingen.

Obs! För att lägga till en användare, se *Lägga till en användare*, sidan 115.

För att skriva ut alla användare utför du följande steg:

Välj **Utskrift**.

Systemet skriver endast ut de första 100 användarna och i alfabetisk ordning.

Obs! Du kan skriva ut användarna på en extern skrivare men endast om du ansluter CLINITEK Status+ analysinstrumentet till en CLINITEK Status anslutningsplattform.

För att ta bort alla användare i listan utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Behörig användare** väljer du **Ta bort lista med användare**.

Varningsbilden för **Ta bort lista med användare** visas.

2. Välj **Ja**.

Obs! Om du vill behålla användarlistan väljer du **Nej**. Skärmbilden **Behörig användare** visas.

Systemet raderar alla användare i listan och stänger av inställningen Behörig användare.

Ställa in Provinterferenskommentarer

Provinterferenskommentarer informerar dig om testresultat som kan vara påverkade av komponenter som detekterats i samma urinprov. Enligt standardinställningen visas provinterferenskommentarer och skrivs ut.

Beroende på stickan och provet, kan provinterferenskommentarer omfatta följande påståenden:

- Hög DEN kan orsaka falskt för låga GLU-resultat.
- Förhöjd GLU kan orsaka falskt för låga LEU-resultat.
- Synlig blodig urin kan orsaka falskt förhöjda PRO-resultat.
- Hög DEN kan orsaka falskt för låga LEU-resultat.
- Högt pH kan orsaka falskt förhöjda PRO-resultat.

För att ställa in provinterferenskommentarer utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Provinterferenskommentarer**.
4. På skärmbilden **Kommentarsinställningar** utför du följande steg:

- Om du vill skriva ut provinterferenskommentarer väljer du **Aktiverat** (standard).
- Om du vill exkludera provinterferenskommentarer väljer du **Avstängt**.

5. Välj **Klart** två gånger.

Ändra skrivarinställningar

Du kan anpassa de testresultat som skrivs ut genom att inkludera eller exkludera följande utskriftsalternativ. Standardinställningen är att alla utskriftsalternativ är aktiverade utom alternativet **Anpassat sidhuvud**, vilket är avstängt. Du behöver också konfigurera utskriftsalternativen.

- Användarnamn
- Patientnamn
- Instrumentets serienummer
- Patient-ID
- Urinprovets färg
- Urinprovets klarhet
- Upp till 2 rader i sidhuvudet med valfri text i alfanumeriskt format

Du kan också ange följande utskriftsalternativ:

- Aktivera eller stäng av en extern skrivare
- Aktivera eller stäng den interna skrivaren
- Skriva ut provinterferenskommentarer

Utför följande steg för att anpassa utskriften:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Skrivarinställningar**.
4. Skärmbild **1 av 4** för **Skrivarinställningar-Ingår i utskrift** väljer du eller tar bort bland följande alternativ:
 - Användarnamn

- Patientnamn
 - Serienummer
 - Patient-ID
5. Välj **Nästa**. På skärmbilden **Skrivarinställningar-Ingår i utskrift, 2 av 4** väljer du eller tar bort bland följande alternativ:
- Färg
 - Klarhet
 - Användarspecifik information (upp till 2 rader i sidhuvudet med valfri text i alfanumeriskt format)
6. Välj **Nästa**.
7. Skärmbild **3 av 4** för **Skrivarinställningar-Konfigurera anpassat sidhuvud** utför du följande steg:
- Om du vill inkludera ett anpassat sidhuvud i utskriften väljer du **Aktiverat**.

Obs! Standardinställningen är att anpassat sidhuvud är avstängt. Om du anger information för sidhuvudet kommer systemet att aktivera alternativet utskrift av anpassat sidhuvud.

- Välj **Ange rad 1** och ange informationen för första raden i det anpassade sidhuvudet.
- Välj **Ange rad 2** och ange informationen för andra raden i det anpassade sidhuvudet.

Obs! Varje anpassat sidhuvud kan innehålla upp till 24 alfanumeriska tecken.

8. Välj **Nästa**. Skärmbild **4 av 4** för **Skrivarinställningar-Skrivaralternativ** väljer du eller tar bort bland följande alternativ:

Obs! För att använda en extern skrivare, ansluter du och aktiverar Status anslutningsplattform.

- Om du vill skriva ut från en extern skrivare väljer du **Extern skrivare**.

Obs! Om du har valt **Extern skrivare**, skrivs provinterferenskommentarer ut automatiskt.

- Om du vill använda den inbyggda skrivaren väljer du **Intern skrivare** (standard).
- Om du väljer Intern skrivare och vill skriva ut provinterferenskommentarer väljer du **Aktiverad** för alternativet **Skriv ut kommentarer på intern skrivare**.
- Om du vill stänga av utskrift av provinterferenskommentarer väljer du **Avstängt**.

9. Välj **Klart** 3 gånger för att återgå till skärmbilden **Välj-Klar att använda**.

Ändra kvalitetskontrollinställningarna

Kvalitetskontrollinställningarna visas men de är avstängda. Om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform är kvalitetskontrollinställningarna tillgängliga. För anvisningar om hur kvalitetskontrollinställningarna ställs in, se *CLINITEK Status Connect-systemets användarmanual*.

Återställa standardinställningarna

Du kan återställa de ursprungliga inställningarna (se *Standardinställningar*, sidan 83) för systemet.

Obs! CLINITEK Status+ analysinstrumentets konfigurationsinställningar inkluderar inställningar som gäller när du kör ett analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform.

För att återställa standardinställningarna utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Återställ standardinställningar**.
4. På skärmbilden **Återställ** skrollar du upp och ned för att visa standardinställningarna.
5. Välj **Återställ** för att återställa systemet till inställningarna i listan **Återställ**.
6. Välj **Ja** för att bekräfta ditt beslut.

Obs! Välj **Nej** för att behålla aktuella inställningar och återgå till skärmbilden **Återställ**.

7. Välj **Avsluta**.



VIKTIGT!

När systemet återställer de ursprungliga inställningarna, raderar systemet alla resultat och patientdata.

Uppdatering av programvaran till analysinstrumentet

Siemens lägger regelbundet till nya funktioner och gör förbättringar av programvaran till CLINITEK Status+ analysinstrument. Dessa programuppdateringar finns tillgängliga på ett minneskort som du sätter i under skruvarlocket.

För att uppgradera analysinstrumentets programvara utför du följande steg:



VIKTIGT!

Kontrollera att du har skrivit ut eller registrerat de senaste patientresultaten innan du utför uppgraderingen av programvaran eftersom uppgraderingsprocessen tar bort alla patientposter och alla patienttestresultat i systemet. För mer information om att hämta resultat, se *Avsnitt 6, Filhantering*.

1. Om CLINITEK Status+ analysinstrumentet är på, trycker du på på/av-knappen tills analysinstrumentet stängs av.
Testsläden dras tillbaka.
2. Förbered analysinstrumentet:
 - a. Kontrollera att CLINITEK Status+ analysinstrumentet är anslutet till extern försörjning och inte drivs med batterier.



VIKTIGT!

Använd inte batteridrift när du uppgraderar programvaran. Om du gör det kan installationen av programvaran misslyckas.

- b. Starta inte analysinstrumentet.

- c. Vrid analysinstrument så att baksidan av analysinstrument är mot dig.
- d. Lyft på skrivarlocket.



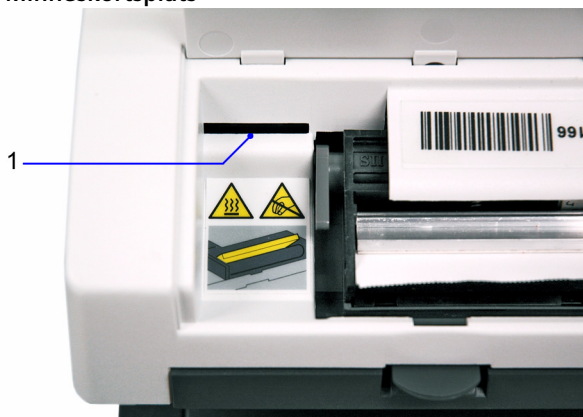
VIKTIGT!

Använd inte handskar vid införande eller borttagning av minneskortet. Om handskar används kan det ge upphov till elektrostatiska skador på kortet.

Se till att du bär handskar såsom krävs på din arbetsplats för att utföra andra uppgifter.

3. För in minneskortet (etikettsidan upp, pilen mot kortplatsen) i minneskortplatsen till vänster om skrivarmekanismen, tills kortet inte kommer längre och ett klick hörs (se *Figur 7-1*).

Figur 7-1 Minneskortsplats



1 Minneskortsplats

4. Starta analysinstrumentet genom att trycka på på/av-knappen.
 - Analysinstrumentet piper upprepade gånger med en låg ton under upp till 90 sekunder.
 - Skärmbilden **Systemtest pågår** visas en kort stund.
 - Testsläden skjuts ut.
 - Skärmbilden **Uppdatering av mjukvara** visas.

5. Välj **Installera mjukvaran**.



VIKTIGT!

Ta inte bort minneskortet eller koppla bort enheten från strömförsörjningen under en uppgradering. Om du gör det misslyckas installationen.

En tom skärm visas under upp till 3 minuter under den följande installationsprocessen:

- Analysinstrumentet piper upprepade gånger med en låg ton under upp till 75 sekunder.
- Sedan hör du 1 längre pip.
- Sedan hör du upprepade pip med en högre ton under upp till 2 minuter.

När installationen slutförs, utför analysinstrumentet följande åtgärder:

- Skärmen visar meddelandet *Utför ett diagnostiskt systemtest*.
- Testslåden dras tillbaka och skjuts ut.
- Skärmbilden **Uppdatering av mjukvara** visar ett meddelande om att installationen av programvaran lyckades.

6. Välj **Klart**.

Om du uppdaterar från programversion 1.x, visar systemet meddelandet *E27, Inställningsfel*. Radera felmeddelandet genom att fortsätta med stegen i nästa avsnitt om hur uppgraderingen av programvaran ska slutföras.

Obs! Meddelande E27 indikerar att en betydande ändring utfördes av systemets databas och sker vid en lyckad programuppdatering från programversion 1.x.

För att slutföra uppgraderingen av programvaran, utför du följande steg:

1. Tryck på på/av-knappen tills analysinstrumentet stängs av.
Testsläden dras tillbaka.
2. Ta bort minneskortet från minneskortplatsen.



VIKTIGT!

Lämna inte kvar minneskortet i kortplatsen när du slutfört uppgraderingen. Om du gör det raderar systemet alla provresultat och utför en onödig uppgradering varje gång som du startar analysinstrumentet.

3. Stäng skrivarluckan.
4. Starta analysinstrumentet.

Köra diagnostik

Du kan köra följande diagnostik på analysinstrumentet:

- Display
- Pekskärm
- Skrivare
- Testsläde
- Optik
- Elektronik
- Kontrollera kassett



VIKTIGT!

Kör inte diagnostiken Check Cassette på egen hand. Kör endast diagnostiken Check Cassette när din lokala tekniska supportavdelning eller distributör ber dig göra det. Representanten kommer att leda dig genom testproceduren. För lokala tekniska supportavdelningar och distributörer, se *Bilaga B, Supportinformation*.

För att köra diagnostiken utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Systemkontroll**.
4. På skärmbilden **Välj diagnostiskt test** väljer du ett diagnostiskt test.
5. Välj **Välj**.
6. Läs anvisningarna på skärmen.
7. Välj **Kör test**.
8. Välj **Klart** två gånger.

Visa systeminformationen

Du kan visa följande systeminformation:

- Serienummer
- Programvaruversion

För att visa systeminformationen utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. På skärmbilden **Instrumentinställningar** väljer du **Systeminformation**.

Skärmbilden **Systeminformation** visas med serienumret och programversionen.

Visa och skriva ut systemkonfigurationsinställningarna

Du kan visa och skriva ut systemkonfigurationsinställningarna.

Obs! Om du kör ett analysinstrument med CLINITEK Status anslutningsplattform kan du kopiera konfigurationsinställningarna till och från ett USB-minne. För mer information, se *CLINITEK Status Connect-systemets användarmanual, Avsnitt 6, Systemkonfiguration*.

För att visa och skriva ut systemkonfigurationsinställningarna utför du följande steg:

1. På skärmbilden **Välj-Klar att använda** väljer du **Instrumentinställning**.
2. På skärmbilden **Välj inställningar** väljer du **Instrumentinställningar**.
3. Välj **Systemkonfiguration**.

Skärmbilden **Systemkonfiguration** visas med aktuella systemkonfigurationsdetaljer för det alternativ som du kan ändra via **Inmatningsinställningar** och **Instrumentinställningar**.

4. Skrolla genom listan för att visa detaljerna.
5. Välj **Utskrift** för att skriva ut systemkonfigurationsinformation.

Obs! Om du behöver byta ut skrivarens pappersrulle är alternativet **Utskrift** avstängt. För anvisningar om hur du byter papper i skrivaren, välj **Hjälp** eller se *Inledning*, sidan 7, *Ladda skrivarpapper*, sidan 14.

6. Välj **Klart** två gånger.

Bilaga A: Säkerhetsinformation

Läs följande säkerhetsinformation för att skydda dig i laboratoriet.

Skydda dig mot biologiska risker

De vedertagna reglerna för hantering av biologiska risker i laboratorier baseras på riktlinjerna som utvecklats av Centers for Disease Control (Amerikanska smittskyddsinstitutet), Clinical and Laboratory Standards Institute (Institutet för kliniska standarder och laboratoriestandarder), samt Occupational Safety and Health Administration (Amerikanska arbetsmiljöbyrån).

Använd endast dessa säkerhetsriktlinjer som allmän information. De är inte avsedda att ersätta eller komplettera laboratoriets eller sjukhusets bestämmelser för hantering av biologiskt riskmaterial.

Ett biologiskt risktillstånd är per definition en situation som innefattar smittämnen av biologisk natur, t.ex. hepatit B-virus, humant immunbristvirus, samt tuberkulosbakterier. Dessa smittsamma ämnen kan finnas i humanblod, blodprodukter och andra kroppsvätskor.

Känna igen kontamineringskällor

När du hanterar potentiellt smittsamma ämnen, ska du komma ihåg följande huvudkällor för kontaminering:

- Kontakt hand mot mun
- Kontakt hand mot öga
- Direktkontakt med ytliga skärsår, öppna sår och andra hudtillstånd som kan medföra absorption i subkutana hudlager
- Stänk- eller spraykontakt med hud och ögon

Förebygga kontaminering

För att förebygga oavsiktlig kontaminering i ett laboratorium måste du noggrant följa nedanstående anvisningar:

- Använd handskar när du handskas med delar av analysinstrumentet som varit i kontakt med kroppsvätskor, t.ex. serum, plasma, urin eller helblod.
- Tvätta händerna innan du förflyttar dig från ett smittat område till ett smittfritt område, eller när du tar av dig eller byter handskar.

- Var försiktig när du arbetar så att så litet spraydimma som möjligt bildas.
- Använd ansiktsskydd om det finns risk för att stänk eller spraydimmor kan uppstå.
- Använd personlig skyddsutrustning, t.ex. skyddsglasögon, handskar, skyddsrock eller förkläde, när du arbetar med ämnen som kan vara smittsamma.
- Rör inte vid ansiktet med händerna.
- Täck över alla ytliga sår och skador innan du börjar arbeta.
- Kassera smittsamt material enligt arbetsplatsens rutiner för hantering av biologiskt riskmaterial.
- Håll ditt arbetsområde desinficerat.
- Desinficera verktyg och andra föremål som varit i närheten av någon del av instrumentets provtagningsväg eller området för kassering med 10 % blekmedel.
- Undvik att äta, dricka, röka, sminka dig eller sätta i kontaktlinser i laboratoriet.
- Munpipettera inga vätskor, inte ens vatten.
- Ta inga verktyg eller andra föremål i munnen.
- Använd inte den diskbänk som är avsedd för riskmaterial för personlig rengöring, t.ex. att skölja kaffekoppar eller tvätta händerna.

Referenser

1. Centers for Disease Control. Update: Universal precautions for prevention of transmission of human immunodeficiency virus, hepatitis B virus and other bloodborne pathogens in healthcare settings. 1988. MMWR, 37:377-382, 387, 388.
2. Clinical and Laboratory Standards Institute (formerly NCCLS). Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline - Third Edition. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute (formerly NCCLS). CLSI Document M29-A3. [ISBN 1-56238- 567-4].
3. Federal Occupational Safety and Health Administration. Bloodborne Pathogens Standard. 29 CFR 1910. 1030. 1030.

Bilaga B: Supportinformation

Denna bilaga innehåller den tekniska informationen om ditt CLINITEK Status+ analysinstrument.

Installationsuppgifter

Registrera följande information och spara detta blad i laboratoriet för framtida referens.

Installationsdatum _____

Serienummer _____

Ansvarsbegränsningar

Under inga omständigheter ska Siemens vara ansvarigt för att betala skadestånd för indirekta, speciella eller konsekvensskador, även om Siemens har underrättats om möjligheten för sådana skador.

För att få service enligt garantin kontaktar du din lokala tekniska supportavdelning för hjälp, anvisningar, reparationer eller utbyte av instrumentet.

Juridisk information

Om du vill kontakta den juridiska företrädaren för Siemens Healthcare Diagnostics inom europeiska gemenskaperna ska du kontakta den auktoriserade företrädaren för Siemens.

När ska teknisk support kontaktas?

Kontakta support om något av följande inträffar:

- Ett felmeddelande fortsätter att visas efter det att du utfört alla steg som beskrivs på skärmen och i Avsnitt 5, *Felsökning*.
- Du behöver ytterligare hjälp med ett problem med analysinstrumentet.
- Om lösningen på problemet inte finns i den här manualen.
- Om du inte kan lösa problemet och det uppenbart är fel på analysinstrumentet.

Vår lokala tekniska supportpersonal finns där för att hjälpa dig. Fyll i *Problemlista*, sidan 75 innan du ringer. Kopiera först checklistan. Denna information hjälper den tekniska supportpersonalen att identifiera problemets troliga orsak.

För att beställa förbrukningsvaror eller reservdelar, eller för att få service, kontaktar du din lokala tekniska supportavdelning eller besöker www.siemens.com/diagnostics.



Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Tarrytown, NY 10591-5097 USA



Siemens Healthcare Diagnostics Ltd.
Sir William Siemens Sq.
Frimley, Camberley, UK GU16 8QD

Siemens Healthcare
Diagnostics Pty Ltd
885 Mountain Highway
Bayswater Victoria 3153
Australia

シーメンスヘルスケア・
ダイアグノスティクス株式会社
東京都品川区東五反田 3-20-14
Siemens Healthcare Diagnostics 

Bilaga C: Tillbehör som kan beställas

Denna bilaga innehåller de förbrukningsvaror som du kan beställa från närmaste tekniska supportrepresentant.

Förbrukningsvaror och tillvalsutrustning

Följande förbrukningsvaror och tillvalsutrustning finns för ditt CLINITEK Status+ analysinstrument. Kontakta närmaste tekniska supportrepresentant för att beställa förbrukningsvarorna.

Förbrukningsvaror

- Siemens reagensstickor för urinanalys
- Chek-Stix, komb. förp. med kontrollstickor för urinanalys
- Chek-Stix, positiva kontrollstickor för urinanalys
- Clinitest hCG-kassetter
- Papper till termisk skrivare (5 rullar)
- Etikettpapper (5 rullar)

Tillvalsutrustning

- CLINITEK Status anslutningsplattform
- Handhållen streckkodsläsare (endast för användning tillsammans med CLINITEK Status anslutningsplattform)
- Trådlös adapter (endast för användning tillsammans med CLINITEK Status anslutningsplattform)

Reservdelar

Följande reservdelar finns för ditt CLINITEK Status+ analysinstrument. Kontakta närmaste representant för teknisk support för att beställa förbrukningsvarorna.

- Växelströmssladd
- Testsläde
- Slädesinsats
 - Kort – 8 cm (3 1/4 tum)
 - Lång – 11 cm (4 1/2 tum)

Dokumentation

Följande dokumentation finns för ditt CLINITEK Status+ analysinstrument. Kontakta närmaste tekniska supportrepresentant för att beställa någon dokumentation.

- CLINITEK Status+ analysinstrument (tryckt manual, många språk tillgängliga)
- CLINITEK Status+ analysinstrument flerspråkig CD
- Snabbreferenskort (tryckt manual, många språk tillgängliga)
- LIS-gränssnittguide

Bilaga D: Specifikationer

Denna bilaga innehåller specifikationer och resultattabeller för analysinstrumentet.

Analysinstrumentets specifikationer

I denna bilaga sammanfattas designspecifikationerna för CLINITEK Status+ analysinstrument och tillhandahålls sammanfattande tabeller med testresultat från CLIA-undantag och undersökningar utförda av läkare.

Analysinstrumentets dimensioner

Dimension	Värde
Djup	272 mm (10,7 tum)
Bredd	171 mm (6,7 tum)
Höjd	158 mm (6,2 tum)
Vikt	1,66 kg (3,65 lb) endast CLINITEK Status+ analysinstrument (utan förpackning, utan batterier eller strömförsörjning)

Miljöspecifikationer

Specifikation	Värde
Omgivande driftstemperaturområde	18 till 30°C (64 till 86°F)
Omgivande driftsfuktighetsområde	18 % till 80 % relativ fuktighet (icke-kondenserande)
Optimalt driftstemperaturområde	18 till 26°C (64 till 79°F)
Optimalt driftsfuktighetsområde	35 % till 55 % relativ fuktighet (icke-kondenserande) Optimala områden säkerställer att reagensresultaten är optimerade för prestandan. Vid temperaturer under 22°C kan till exempel urobilinogen- och leukocyt-resultat minska, och vid temperaturer över 26°C öka.
Höjd över havet	2000 m (6562 fot)
Föroreningsgrad	2

Elektriska krav

Krav	Värde
Strömförsörjning	9 V likström, 7,2 VA
Batteridrivna drift	6 alkaliska AA-batterier

Säkerhetsstandarder

CLINITEK Status+ analysinstrument är klassificerad såsom en datorenhet av klass A enligt del 15 i FCC-reglerna.

Obs! Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för en digital anordning av klass A enligt del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden har utformats för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar när utrustningen används i en kommersiell miljö. Utrustningen alstrar, använder och kan sända energi via radiofrekvenser och kan, om den inte installeras och används enligt instruktionshandboken, orsaka skadlig störning av radiokommunikationer. Användning av denna utrustning i ett bostadsområde kommer troligen att orsaka skadlig störning och i så fall måste användaren korrigera störningen på egen bekostnad.

Säkerhetscertifieringar

För information om säkerhetscertifieringar, se Declaration of Conformity (försäkran om överensstämmelse) (DoC). Kontakta din lokala tekniska supportavdelning eller distributören för försäkran om överensstämmelse (DoC).

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

För information om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), se Declaration of Conformity (försäkran om överensstämmelse) (DoC). Kontakta din lokala tekniska supportavdelning eller distributören för försäkran om överensstämmelse (DoC).

Resultattabeller

Analysinstrumentet visar och skriver ut testresultaten för reagensstickor och kassetter i följande format:

- Engelska enheter – Konventionella
- Engelska enheter – Internationella (SI)
- Engelska nordiska enheter – Nordiska Plus-systemet

Engelska enheter – Konventionella

Om du väljer engelska konventionella måttenheter, visas följande resultat för tester av reagensstickor och kassetter.

Tester av reagensstickor

Följande tabell innehåller testet, förkortning, enheter, resultat för normala system och resultat för Plus-system för engelska konventionella enheter för reagensstickor.

Resultat som visas i de skuggade områdena är markerade såsom positiva, om du aktiverat Markera positiva resultat under Instrumentinställningar. De markeras med asterisker när de visas och skrivs ut samt när CLINITEK Status+ analysinstrument överför data till en värddator.

Tabell D-1: Engelska enheter – Konventionella, reagensstickor

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat			
			Normalt system	Plus-system		
Glucose	GLU	mg/dL	Negative	500	Negative	2+
			100	≥ 1000	Trace	3+
			250		1+	
Glucose (CLINITEK Microalbumin 9)	GLU	mg/dL	Negative	500	Negative	2+
			100	1000	Trace	3+
			250	≥ 2000	1+	4+

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat				
			Normalt system			Plus-system	
Bilirubin	BIL	-	Negative	Moderate	Negative	2+	
			Small	Large	1+	3+	
Ketone	KET	mg/dL	Negative	40	Negative	2+	
			Trace	80	Trace	3+	
			15	≥ 160	1+	4+	
Specific Gravity	SG	-	≤ 1.005	1.020	No Difference		
			1.010	1.025			
			1.015	≥ 1.030			
Occult Blood	BLO	-	Negative	Small	Negative	1+	
			Trace-lysed	Moderate	Trace-lysed	2+	
			Trace-intact	Large	Trace-intact	3+	
pH	pH	-	5.0	6.5	7.5	No Difference	
			5.5	7.0	8.0		
			6.0	7.5	8.5		

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat			
			Normalt system		Plus-system	
Protein (Multistix PRO) (CLINITEK Microalbumin 9)	PRO	mg/dL	Negative	100	Negative	2+
			15	300	Low	3+
Protein (All other reagent strips)	PRO	mg/dL	Negative	100	Negative	2+
			Trace	≥ 300	Trace	3+
Urobilinogen	URO	E.U./dL	0.2	4.0	No Difference	
			1.0	≥ 8.0		
Nitrite	NIT	-	Negative	Positive	No Difference	
			Trace	Large		
Leukocytes	LEU	-	Negative	Moderate	Negative	2+
			Trace	Large	Trace	3+
Albumin	ALB	mg/L	10	80	No Difference	
			30	150		

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat		
			Normalt system	Plus-system	
Creatinine	CRE	mg/dL	10 50 100	200 300	No Difference
Albumin: Creatinine (CLINITEK Microalbumin 2)	A:C	mg/g	< 30 Normal 30 – 300 Abnormal	> 300 High Abnormal	No Difference
Albumin: Creatinine (CLINITEK Microalbumin 9)	A:C	mg/g	Normal Dilute < 30 Normal	30 – 300 Abnormal 300 High Abnormal	No Difference
Protein: Creatinine (Multistix PRO)	P:C	mg/g	Normal Dilute Normal 150 Abnormal	300 Abnormal > 500 Abnormal	No Difference

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat		
			Normalt system		Plus-system
Protein: Creatinine (CLINITEK Microalbumin 9)	P:C	mg/g	Normal Dilute	3000	No Difference
			Normal	Abnormal	
			300	>=5000	
			Abnormal	Abnormal	
			1500		
			Abnormal		

Test av kassett

Följande tabell innehåller testet, förkortning, enheter, resultat för normala system och resultat för Plus-system för engelska konventionella enheter för kassetter.

Tabell D-2: Engelska enheter – Konventionella, kassett

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat		
			Normalt system		Plus-system
Human Chorionic Gonadotropin	hCG	–	hCG Negative	hCG Positive	No Difference
			Borderline hCG level Test fresh sample in 48–72 hours		

Engelska enheter – Internationella (SI)

Om du väljer engelska internationella (SI) måttenheter, visas följande resultat för tester av reagensstickor och kassetter.

Tester av reagensstickor

Följande tabell innehåller testet, förkortning, enheter, resultat för normala system och resultat för Plus-system för engelska SI-enheter för reagensstickor.

Resultat som visas i de skuggade områdena är markerade såsom positiva, om du aktiverat Markera positiva resultat under Instrumentinställningar. De markeras med asterisker när de visas och skrivs ut samt när CLINITEK Status+ analysinstrumentet skickar data till en värddator.

Tabell D-3: Engelska enheter – Internationella SI, reagensstickor

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat			
			Normalt system		Plus-system	
Glucose	GLU	mmol/L	Negative	28	Negative	2+
			5.5	>=55	Trace	3+
			14		1+	
Glucose (CLINITEK Microalbumin 9)	GLU	mmol/L	Negative	28	Negative	2+
			5.5	55	Trace	3+
			14	>=110	1+	4+

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat			
			Normalt system		Plus-system	
Bilirubin	BIL	–	Negative	Moderate	Negative	2+
			Small	Large	1+	3+
Ketone	KET	mmol/L	Negative	3.9	Negative	2+
			Trace	7.8	Trace	3+
			1.5	≥15.6	1+	4+
Specific Gravity	SG	–	≤1.005	1.020	No Difference	
			1.010	1.025		
			1.015	≥1.030		
Occult Blood	BLD	Ery/μL	Negative	Ca 25	Negative	1+
			Trace-lysed	Ca 80	Trace-lysed	2+
			Trace-intact	Ca 200	Trace-intact	3+
pH	pH	–	5.0	8.0	No Difference	
			6.5			
			5.5	8.5		
			7.0			
			6.0	≥9.0		
			7.5			

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat			
			Normalt system	Plus-system		
Protein (Multistix PRO) (CLINITEK Microalbumin 9)	PRO	g/L	Negative 0.15 0.3	1.0 3.0	Negative Low 1+	2+ 3+
Protein (All other reagent strips)	PRO	g/L	Negative Trace 0.3	1.0 ≥3.0	Negative Trace 1+	2+ 3+
Urobilinogen	UBG	μmol/L	3.2 16 33	66 ≥131	No Difference	
Nitrite	NIT		Negative	Positive	No Difference	
Leukocytes	LEU	Leu/μL	Negative Ca 15 Ca 70	Ca 125 Ca 500	Negative Trace 1+	2+ 3+
Albumin	ALB	mg/L	10 30	80 150	No Difference	

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat		
			Normalt system		Plus-system
Creatinine	CRE	mmol/L	0.9 4.4 8.8	17.7 26.5	No Difference
Albumin: Creatinine (CLINITEK Microalbumin 2)	A:C	mg/mmol	< 3.4 Normal 3.4 – 33.9 Abnormal	> 33.9 High Abnormal	No Difference
Albumin: Creatinine (CLINITEK Microalbumin 9)	A:C	mg/mmol	Normal Dilute <3.4 Normal 3.4 – 33.9	Abnormal > 33.9 High Abnormal	No Difference
Protein: Creatinine (Multistix PRO)	P:C	mg/mmol	Normal Dilute Normal 17.0 Abnormal	33.9 Abnormal > 56.6 Abnormal	No Difference

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat		
			Normalt system		Plus-system
Protein: Creatinine (CLINITEK Microalbumin 9)	P:C	mg/mmol	Normal Dilute	339	No Difference
			Normal	Abnormal	
			33.9	>=566	
			Abnormal	Abnormal	
			170	Abnormal	

Test av kassett

Följande tabell innehåller testet, förkortning, enheter, resultat för normala system och resultat för Plus-system för SI-enheter för kassetter.

Tabell D-4: Engelska enheter – Internationella SI, kassett

Test	Förkortning	Rapporterade resultat		
		Normalt system		Plus-system
Human Chorionic Gonadotropin	hCG	hCG Negative	hCG Positive	No Difference
		Borderline hCG level Test fresh sample in 48–72 hours		

Engelska nordiska enheter – Nordiska Plus-systemet

Om du väljer engelska nordiska måttenheter, visas följande resultat för tester av reagensstickor och kassetter.

Tester av reagensstickor

Följande tabell innehåller testet, förkortning, enheter, resultat för normala system och resultat för Plus-system för nordiska enheter för reagensstickor.

Resultat som visas i de skuggade områdena är markerade såsom positiva, om du aktiverat Markera positiva resultat under Instrumentinställningar. De markeras med asterisker när de visas och skrivs ut samt när CLINITEK Status+ analysinstrumentet skickar data till en värddator.

Tabell D-5: Engelska nordiska enheter – Nordiska Plus-systemet, reagensstickor

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat			
			Normalt system		Plus-system	
Glucose	GLU	–	Negative	3+	Negative	2+
			1+	4+	Trace	3+
			2+		1+	
Glucose (CLINITEK Microalbumin 9)	GLU	–	Negative	3+	Negative	2+
			1+	4+	Trace	3+
			2+	5+	1+	4+

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat		
			Normalt system		Plus-system
Bilirubin	BIL	–	Negative	2+	No Difference
			1+	3+	
Ketone	KET	–	Negative	3+	Negative
			1+	4+	Trace
			2+	5+	1+
				2+	3+
				4+	4+
Specific Gravity	SG	–	<=1.005	1.020	No Difference
			1.010	1.025	
			1.015	>=1.030	
Occult Blood	BLD	–	Negative	1+	No Difference
			+/-	2+	
			+/- Intact	3+	
pH	pH	–	5.0	6.5 8.0	No Difference
			5.5	7.0 8.5	
			6.0	7.5 >=9.0	

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat		
			Normalt system		Plus-system
Protein (Multistix PRO) (CLINITEK Microalbumin 9)	PRO	–	Negative	2+	No Difference
			Low 1+	3+	
Protein (All other reagent strips)	PRO	–	Negative	2+	Negative
			+/- 1+	3+	Trace 1+
Urobilinogen	UBG	µmol/L	3.2	66	No Difference
			16 33	>=131	
Nitrite	NIT	–	Negative	Positive	No Difference
Leukocytes	LEU	–	Negative	3+	Negative
			1+ 2+	4+	Trace 1+
Albumin	ALB	mg/L	10	80	No Difference
			30	150	

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat		
			Normalt system		Plus-system
Creatinine	CRE	mmol/L	0.9 4.4 8.8	17.7 26.5	No Difference
Albumin: Creatinine (CLINITEK Microalbumin 2)	A:C	mg/mmol	< 3.4 Normal 3.4 - 33.9 Abnormal	> 33.9 High Abnormal	No Difference
Albumin: Creatinine (CLINITEK Microalbumin 9)	A:C	mg/mmol	Normal Dilute < 3.4 Normal	3.4-33.9 Abnormal > 33.9 High Abnormal	No Difference
Protein: Creatinine (Multistix PRO)	P:C	mg/mmol	Normal Dilute Normal 17.0 Abnormal	33.9 Abnormal >56.6 Abnormal	No Difference

Test	Förkortning	Enheter	Rapporterade resultat		
			Normalt system		Plus-system
Protein: Creatinine (CLINITEK Microalbumin 9)	P:C	mg/mmol	Normal Dilute	339	No Difference
			Normal	Abnormal	
			33.9	>=566	
			Abnormal	Abnormal	
			170		
Abnormal					

Test av kassett

Följande tabell innehåller testet, förkortning, enheter, resultat för normala system och resultat för Plus-system för nordiska enheter för kassetter.

Tabell D-6: Engelska nordiska enheter – Nordiska Plus-systemet, kassett

Test	Förkortning	Rapporterade resultat		
		Normalt system		Plus-system
Human Chorionic Gonadotropin	hCG	hCG Negative	hCG positive	No Difference
		Borderline hCG level Test fresh sample in 48 – 72 hours		

Bilaga E: Symboler

I denna bilaga tillhandahålls symbolerna för analysinstrumentet och förpackningen.







Instrument- och märkningssymboler







Instrument- och märkningssymbolerna finns på följande ställen:

- CLINITEK Status+ analysinstrument dokumentation
- CLINITEK Status+ analysinstrumentets utsida
- Strömförsörjning som tillhandahålls med analysinstrumentet
- Kartong i vilken analysinstrumentet levererades
- Urinstickor och kassetter som du använder tillsammans med analysinstrumentet

Symboler på analysinstrument och förpackning



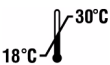


I följande tabell finns de symboler som visas på utsidan av CLINITEK Status+ analysinstrument, strömförsörjningen som tillhandahålls med analysinstrumentet, kartongen i vilken analysinstrumentet levereras och de urinstickor och kassetter som du använder tillsammans med analysinstrumentet.













Symbol	Beskrivning
	Visar att ingående ström är likström
	Dubbelisolerad produkt eller transformator. Kan även identifiera utrustning av klass 2 (endast strömförsörjning)
	Instrumenten är säkerhetstestade av TUV SUD, ett nationellt certifieringsorgan, för överensstämmelse med globala marknader, inklusive Kanada, USA och Europa.
	Produkten uppfyller tillämpliga EU-direktiv
	Tillverkare
	Auktoriserad EU-representant




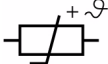



Symbol	Beskrivning
	Knappen på/av
	Varning! Se bifogade dokument
	Medicinsk utrustning för <i>in vitro</i> -diagnostik
	Läs användningsinstruktionerna
	Var försiktig, temperaturrisk, het yta
	Var försiktig vid hantering av elektrostatiskt känsliga enheter så att inte produkten ska skadas

Analysinstrumentets symboler

Följande tabell innehåller symbolerna på utsidan av CLINITEK Status+ analysinstrument och på kartongen i vilken analysinstrumentet levereras.





Symbol	Beskrivning
	Serieport
	Detta analysinstrument innehåller vissa giftiga eller skadliga ämnen eller element. Analysinstrumentets användningsperiod enligt aktuella miljöskyddsföreskrifter är 50 år. Analysinstrumentet kan användas utan risk för problem under en så lång period. Analysinstrumentet bör lämnas in för återvinning omedelbart efter en så lång användningsperiod.
	Temperaturbegränsning (18–30°C)
	Innehållet räcker till (n) tester (100)
	Används före ÅÅÅÅ-MM

Symbol	Beskrivning
REF	Katalognummer
SN	Serienummer
	Batch-kod
	Biologisk risk
	Denna utrustning är klassad som elektriskt och elektroniskt avfall enligt WEEE-direktivet från EU. Den måste återvinnas eller kasseras enligt tillämpliga lokala bestämmelser.
	
	Tryckt på återvunnet material
	Visar att förpackningen uppfyller förpackningsstandarden RESY
	Ett reagensmedel får ej återanvändas
	Denna sida uppåt
	Ömtåligt, hanteras varsamt
	Förvaras torrt
	Skydda produkten mot solljus och värme
	VDE Testing and Certification Institute – Tyskland



Symbol	Beskrivning
	Tillverkarens märke (FWHK) och tillverkningsort (Hongkong)
	Tillverkarens märke (FWGB) och tillverkningsort (Gerätebau, Tyskland)
	Inkapslad säkerhetsisolerad transformator (kortslutningssäker)
	Positiv temperaturkoefficient (PTC) – En termistor är en enhet som används för att skydda transformatorn mot kortslutningar och överbelastning. Denna enhet återställs automatiskt.
	Värmebrytare (TCO) – Den här säkerhetsenheten kopplar ifrån strömförsörjningen till transformatorn vid en viss temperatur. Drifttemperaturen anges nedan.
	Skydd mot intrång – Skyddad mot intrång av fasta föremål >1 mm, men inget skydd mot vätskor.
	Risk för elstötar

Bildskärmsikoner

Den följande tabellen innehåller de ikoner som visas på skärmen.

Symbol	Namn	Beskrivning
	Instrumentinställning	Låter dig ställa in analysinstrumentet så att det passar dina behov.
	Analysera sticka	Kör ett test med en urinsticka (såsom Multistix 10SG) urinanalystest och visa resultaten av stickanalysen.
	Test av kassett	Kör ett test med en kassett (Clinitest hCG), analysera och visa resultaten av kassettanalysen.
	Hämta resultat	Hämta resultaten från analysinstrumentets minne.

Symbol	Namn	Beskrivning
	Skrivare	Skriver ut resultat.
	Dataöverföring till dator	Visar de enskilda data och testresultat som CLINITEK Status+ analysinstrumentet överför till en dator.
	Varning	Varnar dig för att det finns ett felmeddelande.
	Batterikapacitet	Visar högst fyra fält, vilka indikerar batteriernas laddningsnivå för ett batteridrivet analysinstrument.
	Låg batterispänning	Visas färre än tre fält, indikerar det att batteriernas laddningsnivå för ett batteridrivet analysinstrument är låg.
	Slut på papper	Visas när du behöver byta skrivarpapper eller etiketrulle.
	Anslutningsplattform	Indikerar att analysinstrumentet är anslutet till CLINITEK Status anslutningsplattform.
	Ingen anslutningsplattform	Visas endast om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform. Indikerar att CLINITEK Status+ analysinstrumentet inte är anslutet till CLINITEK Status anslutningsplattform.

Symbol	Namn	Beskrivning
	Anslutning	<p>Visas endast om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform.</p> <p>Indikerar att CLINITEK Status+ analysinstrumentet är anslutet till CLINITEK Status anslutningsplattform, anslutningen är aktiverad och systemet är anslutet till LIS.</p>
	Ingen anslutning	<p>Visas endast om du använder ett CLINITEK Status+ analysinstrument med en CLINITEK Status anslutningsplattform.</p> <p>Indikerar att CLINITEK Status-system inte är anslutet till den trådbundna (Ethernet) eller trådlösa anslutningen mellan analysinstrumentet och servern på en fjärrdator.</p>

Bilaga F: Ordlista

Ordlistan innehåller hårdvaru- och programvarutermer och akronymer.

Hårdvarutermer

I nedanstående tabell definieras hårdvarutermer som ofta används för CLINITEK Status+ analysinstrumentet.

Term	Definition
anslutningsplattform	CLINITEK Status anslutningsplattform där du kan sätta fast CLINITEK Status+ analysinstrumentet.
CLINITEK Status Connect-systemet	CLINITEK Status+ analysinstrument fastsatt på CLINITEK Status anslutningsplattform.
CLINITEK Status+ analysinstrument	CLINITEK Status analysinstrumentet med utökat minne och ytterligare funktioner.
display	LCD-skärmen som visar programvarans användargränssnitt.
Ethernet-port	Porten som Ethernet-kabeln ansluts till.
extern skrivare	En alternativ skrivare som är ansluten till CLINITEK Status Connect-system, endast när du ansluter CLINITEK Status+ analysinstrumentet till CLINITEK Status anslutningsplattform.
extern streckkodsläsare	Streckkodsläsare (tillval) som är ansluten till RS232-porten på anslutningsplattformen. Används för att mata in data.
inbyggd skrivare	Den interna pappersrullskrivaren.
instrument	CLINITEK Status+ analysinstrumentet.
kalibreringssticka	Den vita kalibreringsstickan (på testsläden) som ger en spårbar kalibrering.
kassett	En Clinitest hCG-reagenskassett för användning som graviditetstest.
kontrollkassett	En systemdiagnostisk kassett som simulerar en reagerad testyta.

Term	Definition
lock över inbyggd skrivare	Den del av höljet som kan öppnas och stängas för att täcka den inbyggda skrivaren.
maskinvara	Analysinstrumentets fysiska komponenter.
minneskort	En elektronisk lagringsenhet som lagrar analysinstrumentets programvara.
nätkabel	Sladd för att ansluta analysinstrumentet till ett elektriskt uttag.
pekskärm	LCD-skärm som låter användaren välja kontroller på skärmen.
seriell anslutning	En RS232-anslutning som används för överföring av data mellan analysinstrumentet och en dator.
streckkod	Kodad information som läses med en optisk skanner.
strömbrytare	Brytare för att stänga av och sätta på systemet.
testsläde	Plasthöljet som rymmer testslädesinsatsen.
testslädesinsats	Plasthöljet där antingen kassetten eller urinstickan placeras för testning.
urinsticka	En Siemens-urinsticka med testfält för <i>in vitro</i> -diagnostisk användning.
USB-port	Portarna där USB-kablarna ansluts.

Programvarutermer

I följande tabell definieras programvarutermer som ofta används för CLINITEK Status+ analysinstrumentet.

Term	Definition
aktiverad	Tillståndet då en programegenskap eller -funktion, såsom en konfigurationsinställning, är tillgänglig.
alfanumeriskt	Data bestående av alfabetiska och numeriska tecken.

Term	Definition
användargränssnitt	Systemets skärmbilder där användaren interagerar. Förkortning: UI.
användarspecifika inställningar	Kundanpassade inställningar för patient, användare och provutseende.
auto-checks	Utför automatiska stickkvalitetskontroller och tillhandahåller resultaten på cirka 1 minut.
automatisk identifiering av sticka	Identifierar automatiskt en sticktyp med ID-band utan att den behöver väljas från en meny.
avbryt	För att avsluta en sekvens eller ett arbete.
avstängt	Tillståndet då en programegenskap eller -funktion, såsom en konfigurationsinställning, inte är tillgänglig.
baudhastighet	Hastigheten på dataöverföringen i bitar per sekund (bps) mellan analysinstrumentet och en fjärrenhet.
behörig användare	Användare vilka kan utföra vissa uppgifter, då de får åtkomst till analysinstrumentet genom att ange sina användar-ID:n för att utföra dessa uppgifter.
datainmatning	Inmatning av data som t.ex. patient- eller användar-ID i analysinstrumentet.
datainmatningsruta	Ett gränssnittobjekt som visar data som har matats in av användaren.
diagnostikskärm	En gränssnittskärm där användare kan utföra ett diagnostiskt systemtest när felsökning av analysinstrumentet genomförs.
export	Att kopiera inställningsdata från analysinstrumentet till en borttagbar lagringsenhet.
fel	En händelse som gör att analysinstrumentet inte fungerar som det ska.
felkod	Ett nummer som visas på analysinstrumentet för att meddela användaren att ett fel har uppstått.

Term	Definition
felsökning	Avgöra orsaken till ett problem i systemet eller i analysens prestanda.
fuktighetskontroll	Detekterar om stickan har exponerats för fuktighet och visar ett meddelande om så är fallet.
Fullständigt test	Ett stick- eller kassettest vid vilket användaren ombeds ange patient- och användarinformation.
hämta	För att komma åt data såsom testresultat som är lagrade i systemet.
hjälp	Information som visas för användaren för att hjälpa honom eller henne utföra en uppgift eller åtgärd.
Hjälpskärm	Skärmbild som visar hjälpinformation för användaren.
ikon	En grafisk avbildning av en kontroll i gränssnittet.
importera	Kopiera inställningsdata från en borttagbar lagringsenhet till analysinstrumentet.
inställningar	Områden i användargränssnittet där du kan konfigurera analysinstrumentet.
kalibrering	Analysinstrumentet läser av den vita kalibreringsstickan vid lämpliga våglängder för att säkerställa korrekta resultat.
klart	Tillståndet då analysinstrumentet är tillgängligt för att utföra tester.
Komma-igång-hjälp	En hjälp som vägleder dig genom en snabb inställningsprocedur när du startar analysinstrumentet för första gången.
kommentar	En anteckning införd av en användare för ett kvalitetskontrolltestresultat.
konfiguration	Inställningar av systemets hårdvara och programvara som justerar eller konfigurerar vissa aspekter av analysinstrumentet.

Term	Definition
kontroll	Objekt som visas i programvarugränssnittet vilka användaren kan styra. Knappar, kryssrutor och alternativknappar är exempel på kontroller. En lösning som innehåller en känd nivå av analyser.
konventionell enhet	Måttenhet för testresultat.
kvalitetskontroll	En process som säkerställer att användaren följer proceduren för att erhålla korrekta testresultat. Förkortning: QC.
laboratorie-informationssystem	Laboratedatorsystem som du kan ansluta till analysinstrumentet. Förkortning: LIS.
ljudlarm	Ljud som analysinstrumentet avger för att påkalla användarens uppmärksamhet.
meddelande	Ett meddelande som överför information om analysinstrumentet till användaren.
menyskärm	En gränssnittsskärm som visar en lista med kommandon och en eller flera kommandoknappar som användaren kan välja.
namnlist	Området längs översta delen av skärmbilder där platsikonen och rubriken visas.
navigering	Att förflytta sig mellan skärmbilderna som utgör analysinstrumentets användargränssnitt.
navigeringsknappar	En knapp i gränssnittet som förflyttar användaren till en annan gränssnittsskärm.
nedräkning	En numerisk display som indikerar hur lång tid som återstår för en åtgärd.
normalt system	Ger ett negativt resultat eller ett värde för ett positivt resultat.
obligatorisk inmatning	En inmatningsruta man måste ange data i.
paritet	En seriell kommunikationsinställning som verifierar om data har överförts korrekt.

Term	Definition
Plus-system	Tillhandahåller plussymboler (+) för ett resultat. Ju fler plussymboler desto högre resultat. 2+ representerar till exempel två plussymboler (++) och 3+ representerar tre plussymboler (+++).
programvara	Datorinstruktioner som genererar och utför kommandon som kontrollerar systemdriften.
prompt	Frågor, anvisningar eller kommandon som hjälper användaren att utföra aktuell uppgift.
provinterferenskommentarer	Informerar användaren när så är lämpligt om testresultat som kan vara påverkade av komponenter som detekterats i samma urinprov.
SI-enheter	En förkortning för Système International, ett måttenhetsystem.
skärm	Den visningsyta som innehåller kontrollerna som användaren väljer vid användning av systemet. Analysinstrumentets gränssnitt omfattar skärmbilder, promptar, meddelanden och annan driftsinformation.
skärmbilden Inställningar	En gränssnittskärmbild där användaren kan ställa in eller konfigurera vissa aspekter av analysinstrumentet.
skärmbilden Välj-Klar att använda	Gränssnittskärmbilden som visas när systemet slutfört startprocessen. All gränssnittsnavigering utgår från skärmbilden Välj-Klar att använda.
skärmbildsrubrik	En textetikett som normalt visas i skärmbildens övre vänstra hörn vilken fungerar såsom en etikett för den skärmbilden.
snabbtest	Ett stick- eller kassettest vid vilket analysinstrumentet inte ber dig ange patient- och användarinformation.
standardinställning	Ett värde som angetts och förinställt av Siemens.

Term	Definition
startkod	Om din programvara tillhandahåller provinterferenskommentarer, ber Kommaigång-hjälpen dig ange en startkod.
stoppbitar	Antalet bitar som bibehåller synkroniseringen mellan systemet och en fjärrenhet vid överföring av data.
strömförsörjning	Elektronisk komponent tillhörande analysinstrumentet som förvandlar växelströmsspänningar i elledningen till likströmsspänningar för användning inuti analysinstrumentet.
ta bort	En funktion som en användare använder för att ta bort ett objekt, såsom ett testresultat eller en behörig användare, från systemets databas.
tangentbord	En gränssnittsskärbild (alfabetisk eller numerisk) som användaren använder för att skriva information.
testresultat	Uppmätta rapporterbara värden som visas för användaren i slutet av en testsekvens.
testsekvens	En serie gränssnittsskärbilder som vägleder användaren genom de uppgifter som krävs för att utföra ett test på ett prov.
varningsmeddelande	Ett meddelande som överför information om analysinstrumentet till användaren.
återställa	För att återställa analysinstrumentets inställningar till standardinställningarna.

Akronymer

I följande tabell definieras akronymer som ofta används för CLINITEK Status+ analysinstrumentet.

Akronym	Fullständig beteckning
ALB	Albumin
ASTM	American Society for Testing and Measurement (amerikanska samfundet för testning och mätning)
BIL	Bilirubin
BLD	Ockult blod
CRE	Kreatinin
CSV	Comma Separated Values (kommaseparerade värden)
DC	Likström
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (dynamiskt protokoll för värdkonfiguration)
DMS	Data Management System (datahanteringssystem)
DNS	Domain Name Server (domännamnsserver)
EHR	Electronic Health Record (elektronisk patientjournal)
EMR	Electronic Medical Record (elektronisk medicinjournal)
GLU	Glukos
hCG	Humant koriongonadotropin
HIS	Sjukhusinformationssystem
HL7	Health Level 7 (hälsonivå 7, protokoll)
IP	Internetprotokoll
KET	Keton
LAN	Lokalt nätverk
LEU	Leukocyt
LIS	Laboratorieinformationssystem

Akronym	Fullständig beteckning
NIST	National Institute of Standards and Technology (nationella standardiserings- och teknikinstitutet)
NIT	Nitrit
pH	Vätejonkoncentration
dator	Persondator, dator
POCT	Testning vid vårdställe, (protokoll)
PRO	Protein
Kvalitetskontroll (förkortat QC)	Kvalitetskontroll
SG	Specifik vikt
SI	Système International
SN	Serienummer
UI	Användargränssnitt
URO	Urobilinogen
USB	Universal Serial Bus
VA	Volt-ampere

Sakregister

A

- akronymer 166
- alfabetiskt tangentbordet 26
- alkohol 59
- alternativknapp 23
- Amphyl 59
- analysera sticka
 - Fullständigt test 36– 42
 - Snabbtest 27– 32
- analysinstrument
 - anslutningar 13
 - använda 27
 - avsedd användning 7
 - dimensioner 136
 - felsökning 71
 - installera 11
 - maskinvara 17
 - programvara 20
 - rengöring 60
 - reservdelar 133
 - serienummer 105
 - specifikationer 135
 - standardinställningar 83
 - symboler 154
 - sätta igång och stänga av 15
 - uppackning 8
 - uppdatera programvara 123
 - ändra inställningar 90
- ange information 26
- anslutning
 - anslutningsplattform 110
 - CLINITEK Status
 - anslutningsplattform 110
 - dator 13, 110
 - LIS 110
 - seriell 111
 - trådansluten 89
 - trådlös 89

användare

- aktivera 114
 - inställningar 114
 - lägga till 115
 - stänga av 114
- ## användarlista
- redigera 118
 - ta bort 119
 - utskrift 118
 - visa 118
- ## användarspecifika
- inställningar 96
- ## avsedd användning 7

B

- ## batterier
- storlek 62
 - sätta i 12
 - ändra 61
- ## begränsad åtkomst 94, 114
- ## behöriga användare
- aktivera 114
 - inställningar 114
 - lägga till 115
 - redigera 118
 - stänga av 114
 - ta bort 118
 - utskrift 118
 - ändra alternativ 116
- ## biologisk risk 129
- ## blekmedelsstyrka 59

C

- ## Chek-Stix 133
- ## Cidex 59
- ## CLIA-undantag 53
- ## CLINITEK Status
- anslutningsplattform
 - anslutningsplattform 110
 - inställningar 87
- ## Clinitest hCG-kassetter 133

D

- datuminställningar 103
- delar, reserv 133
- desinfektion
 - testsläde 59
 - testslädesinsats 59
- diagnostik, kontrollera kassett 126
- dimensioner, analysinstrument 136
- display
 - beskrivning 17
 - ikoner 156
 - kontrast 109
- drift 27

E

- elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 137
- enheter
 - Internationella (SI) resultat 143
 - Konventionella inställningar 105
 - konventionella resultat 138
 - Nordiska inställningar 105
 - Nordiska Plus-systemresultat 148
- Ethernet
 - anslutning 14, 19, 110

F

- felmeddelanden 63
- felsökning
 - analysinstrumentets funktion 71
 - felmeddelanden 63
 - kvalitetskontroll 54
 - problemlisteformulär 75
- Fullständigt test
 - hCG-kassett 43– 47
 - inställningar
 - lot utgångsdatum 112

lotnummer 112

urinsticka 36– 42

förbrukningsvaror

hCG-kassetter 133

skrivare 133

urinstickor 133

försäkran om överensstämmelse (DoC) 137

H

hCG-kassett

Fullständigt test 43– 47

kvalitetskontroll 53

Snabbtest 32– 36

hämtar resultat 78

I

ikoner

beskrivning 22

display 156

installera

analysinstrument 11

datoranslutning 13

krav, elektriska 136

miljöspecifikationer 136

programvara 125

uppackning 8

instrument

inställningar 90, 104

serienummer 105

symboler 153

inställning av lösenord 94

inställningar

analysinstrument 83, 87

anslutningar 110

användarinformation 95

användarspecifika

inställningar 96

behöriga användare 114

CLINITEK Status

anslutningsplattform 83, 87

datum 103

instrument 104

kemiparametrar 113

klockslag 103

- krav, elektriska 136
 - kundsupport 74
 - kvalitetskontroll
 - felsökning 54
 - hCG-kasset 53
 - inställningar 122
 - kör 52
 - urinsticka 52
 - vatten 52
 - översikt 51
- L**
 - lista med behöriga användare
 - redigera 118
 - ta bort 119
 - visa 118
 - ljud 109
 - lot
 - nummer 38, 45, 112
 - utgångsdatum 38, 45, 112
- M**
 - markera positiva resultat 105
 - maskinvara
 - komponenter 17
 - ordlistetermer 159
 - översikt 17
 - meddelanden
 - fel 64
 - rådgivande 64
 - miljöspecifikationer 136
 - minne
 - kort 19
 - översikt 19
 - Multistix PRO 28
- N**
 - namnlist 20
 - National Institute of Standards and Technology (NIST) 49
 - Nordiska
 - enheter, inställningar 105
 - Plus-systemenheter 148
 - numeriskt tangentbord 26
- kvalitetskontroll 122
 - ljud 109
 - lot utgångsdatum 112
 - lösenord 94
 - patientinformation 95
 - resultatformat 105
 - skrivare 108
 - skärmkontrast 109
 - spara energi 108
 - språk 90
 - standard 83
 - system 107
 - testsekvensnummer 104
 - urinalytest 111
 - urinfärg 100
 - urinklarhet 100
 - urinsticka 111
 - återställa standard 122
 - ändra 90
- inställningar urinalytest 111
- Internationella (SI)
 - enheter 143
- Isopropylalkohol 59
- J**
 - juridisk information 131
- K**
 - kalibrering 49, 77
 - kalibrering översikt 49
 - kalibreringssticka
 - NIST 49
 - rengöring 50, 55, 57
 - kasset
 - kontrollera, diagnostik 126
 - kemiparametrar 113
 - knappa in information 26
 - komponenter,
 - analysinstrumentet 11
 - konfiguration, översikt 83
 - kontaminering 129
 - Konventionella enheter,
 - inställningar 105

- nätverk
 - trådsluten 89
 - trådlös 89
- O**
 - ordlista
 - akronymer 166
 - hårdvarutermer 159
 - programvarutermer 160
- P**
 - pekskärm 17, 20
 - Plus-system 105
 - positiva resultat, markera 105
 - Presept 59
 - problemlisteformulär 75
 - programvara
 - installera 125
 - minneskort 19
 - ordlistetermer 160
 - uppdatera 123
 - version 127
 - översikt 20
 - provinterferenskommentarer 41
- R**
 - rapporterade
 - kemiparametrar 113
 - reagensstickor 7, 30, 41, 133
 - rengöring
 - alkohol 59
 - Amphyl 59
 - analysinstrument 60
 - blekmedelsstyrka 59
 - Cidex 59
 - kalibreringssticka 50, 55, 57
 - Presept 59
 - testsläde 55
 - Theracide 59
 - reservdelar 133
 - resultat
 - formatinställningar 105
 - hämtar 78
 - Internationella (SI) enheter 142, 143, 147
 - konventionella enheter 138
 - Nordiska Plus-systemenheter 148
 - skicka
 - alla till en dator 79, 110
 - enskilda till en dator 80
 - skriva ut alla 79
 - skriva ut enskilda 79
 - ta bort 80
 - tabeller 137
 - visa 78
 - rådgivande meddelanden 64
- S**
 - seriell
 - anslutning 111
 - nummer 105, 127
 - port 11
 - Siemens
 - Chek-Stix 133
 - CLINITEK Microalbumin 28
 - Clinitest hCG-kassetter 7, 133
 - Multistix PRO 28
 - reagensstickor 133
 - skicka till dator
 - alla resultat 79
 - enskilda resultat 80
 - skrivare
 - förbrukningsvaror 133
 - inställningar 108
 - ladda etiketter 14
 - ladda papper 14
 - översikt 19
 - skärm
 - alternativ 23
 - ange information 26
 - namnlist 20
 - område 23
 - pek 20
 - välj-klar att använda 20
 - översikt 17

- Snabbtest
 - hCG-kassett 32– 36
 - urinsticka 27– 32
 - specifikationer
 - analysinstrument 135
 - dimensioner 136
 - elektriska 136
 - miljö 136
 - säkerhet 137
 - språkinställningar 90
 - standarder, säkerhet 137
 - standardinställningar
 - alternativ 83
 - återställa 122
 - ändra 90
 - sticklot
 - nummerinställning 112
 - utgångsdatumsinställningar 112
 - streckkodsläsare
 - beställa 133
 - fel 68
 - handhållen 18
 - inställningar 98
 - standardinställning 83, 87
 - ström
 - av och på 15
 - batterier 19
 - elektriska 19
 - sladd 11
 - spara 108
 - support 132
 - symboler
 - analysinstrument 154
 - display 156
 - förpackning 153
 - symboler på förpackning 153
 - system
 - drift 27
 - information 127
 - inställningar 107
 - kalibrera 49, 77
 - konfiguration 83
 - standardinställningar 83
 - underhåll 55
 - säkerhet 129
 - certifiering 137
 - litteratur 130
- T**
- ta bort
 - behöriga användare 118
 - lista med behöriga användare 119
 - resultat 80
 - tangentbord
 - alfabetiskt 26
 - numeriskt 26
 - pilar 23
 - teknisk support 74, 132
 - termisk skrivare 19
 - testa
 - Fullständigt test
 - hCG-kassett 43
 - urinsticka 36
 - kontroller 52
 - Snabbtest
 - hCG-kassett 32
 - urinsticka 27
 - testsekvensnummer 104
 - testsläde
 - desinfektion 59
 - rengöring 55
 - sätta i 12
 - översikt 18
 - testslädesinsats
 - desinfektion 59
 - hCG-kassett 13
 - sätta i 12
 - urinsticka 13
 - Theracide 59
 - tidsinställningar 103
 - tillvalsutrustning 133

trådanslutet nätverk 89

trådlöst nätverk 89

U

underhåll 55

underhålla systemet 55

uppackning av

analysinstrument 8

uppgradera programvara 123

urin

färg

anpassa 101

inställningar 100

redigera 101

klarhet, inställningar 100

urinsticka 111

Fullständigt test 36– 42

kvalitetskontroll 52

Snabbtest 27– 32

Uristix 9, 18, 28, 38

utrustning, tillval 133

utskrift

alla resultat 79

enskilda resultat 79

V

valområde 20, 23

vatten, kvalitetskontroll 52

Å

återställa

standardinställningar 122

Ö

överföra

alla resultat 79

enskilda resultat 80