

Alle modeller

Brugsanvisning
Pandelamper og -spejl



CE

 **Riester**

1. Vigtige oplysninger, der skal overholdes før operation

Du har købt et product af høj kvalitet fra Riester, fremstillet i henhold til Direktiv 93/42/ECC for medicinsk udstyr og er underlagt streng kvalitetskontrol til enhver tid. Den fremragende kvalitet er en garanti for pålidelig diagnose.

Venligst læs brugsanvisningen omhyggeligt inden brug af produktet og opbevar den på et sikkert sted.

Hvis du har spørgsmål, er vi eller din ansvarlige Riester produktrepræsentant til rådighed til at besvare forespørgsler til hver en tid. Vores adresse findes på sidste side af denne brugsanvisning. Adresse til vores salgsrepræsentant vil blive leveret på forespørgsel.

Vær opmærksom på, at de instrumenter, der beskrives i denne brugsanvisning, kun må anvendes af passende uddannet personale. Brugeren skal sikre, at instrumentet arbejder sikkert og er i god stand før brug. Vær opmærksom på, at vores instrumenters perfekte og sikre funktion er garanteret, når både instrumenterne og det anvendte tilbehør er fra Riester.

Anmærkning om elektromagnetisk tolerance

Der er i øjeblikket ingen indikationer på at elektromagnetisk interaktioner med andre enheder kan opstå, når denne enhed bruges korrekt. Interference kan dog ikke fuldstændig udelukkes under stærk påvirkning af ugunstig feltstyrke, f.eks. ved brug af mobil telefon eller fra radiologiske instrumenter.

2. Pandelampe og -spejl

2.1. Tilsigtet brug

Pandelamper og -spejl beskrevet i denne brugsanvisning er produceret til at oplyse eller kaste lys på de områder af kroppen, der skal undersøges.

2.2. Pandelampe og -spejl Forberedelse forud for operation

Bemærk!

- Brug ikke undersøgelseslys til øjen-undersøgelser.
- Der kan være risiko for gasantænding, når lyset bruges nær brændbare lægemiddelblandinger som luft og/eller ilt eller lattergas.

2.3 Ibrugtagning

2.3.1 Justering af pandebånd

Justering af pandebånd gælder for alle modeller.

Løsn aluminium drejeknappen mod uret. Juster pandebåndet og fastgør det i den ønskede position ved at dreje knappen med uret.



2.3.2 Justering af lampe hoved ri-focus® LED

Individuel justering af lampe hovedet med den fleksible arm: se Billede 1 parallel med øjets optiske vej.

Individual fin-justering af lampe hovedet (under undersøgelsen) med den fleksible arm.

Advarsel!

Den fleksible arm bør ikke bøjes i for lille radius for at undgå for tidlig materiale træthed.

Fortsæt ikke med at fokusere, når stoppet nås, da det kan ødelægge lampen.



ri-focus® LED

clar N 55 mm

Løsn plastskruen på samlingen, juster spejlet og stram knappen igen.



clar N 55 mm

2.3.3 Montering af batterier eller genopladelige batterier ri-focus® LED og clar N

For at åbne batterirummet, tryk de to trykknapper og løft dækslet af batterirummet.



Polaritet af batterier type AAA eller genopladelige batterier Type AAA

Polaritet af batterier lithium CR 123A

Bemærk: Det er vigtigt at sikre at polariteten er korrekt.



Sæt dækslet tilbage ind i sporene af batterirummet og tryk nedad indtil det klikker på plads.

2.3.4 Tænd og sluk ri-focus® LED og clar N

Simpel on-off knap sidder på batterirummet.



2.3.5 Batteri dæksel

Batteri dæksel 1 er til batterier type AAA (4 stk.)



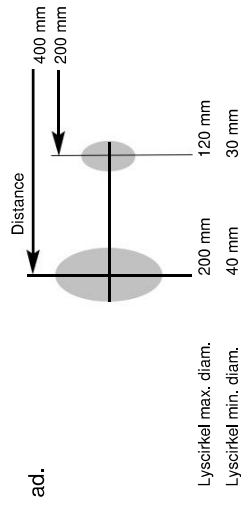
Batteri dæksel 2 er til batterier type Litium CR123A (2 stk.)



Bemærk! Pandelampen fungerer ikke hvis det forkerte dæksel bruges.

2.3.6 Fokusering ri-focus® LED

Fokuser ved at dreje det forreste af lampehovedet.



clar N 55

Flyt lampens armatur manuelt mod eller væk fra spejlet.

2.3.7 Fastgørelse af pandelampe/spejl ri-focus® LED

Lampehovedet er fastgjort til pandebåndet og kan kun udskiftes sammen med pandebåndet.

clar N

Når plastskruen åbnes, åbnes også klemmeenheden på pandebåndet indtil kugleleddet på spejlet passer. Fastgør spejlet ved at stramme plastskruen.

Bemærk!

Strømskiftet skal trækkes ud før spejlet kan udskiftes. Efter udskiftning kan strømskiftet sættes i igen.

Hvis lampen ikke fungerer efter strømskiftet er sat i igen, skal stikket tages ud og roteres 180° og sættes i igen.

Bemærk!

- Rør aldrig ved lampen under brug. Den bliver meget varm!
- Ved model ri-focus® LED: rør kun ved den yderste ring på lampehovedet eller grebet bagerst på lampehovedet under drift. Alle andre dele kan blive meget varme.
- Ved model clar N: man kan berøre følgende dele under drift; plastrammen på spejlet, justeringsknappen og drejearmen.



2.3.8 Lamper Udskiftning af lampe

clar N 55

Drej lampen væk fra spejlet ved drejearmen (giver bedre plads til udskiftning). Herefter kan lampen skrues ud og en ny lampe isættes.

Bemærk! Sørg for at lampen er kølet af inden den udskiftes!

2.3.9 Brug af oplader ri-focus® LED og clar N 55

Sæt opladeren i strømstikket og sæt derefter stikket i batterirummet. Herefter vil opladeren lyse og batterierne vil blive opladt.

Lade tid: Første opladning minimum 24 timer

Følgende opladninger kan ske natten over eller efter behov.

Bemærk:

- Kun genopladelige batterier type AAA kan oplades i denne oplader.
- Hvis ikke-genopladelige batterier isættes opladeren, kan det både ødelægge batterierne og opladeren.
- Opladeren må kun bruges i lukkede rum.
- Tag stikket ud af strømstikket, når opladeren ikke bruges.
- Brug ikke opladeren, hvis enten huset eller stikket er beskadiget.
- Åben ikke opladeren.
- Hvis enheden ikke bruges i en længere periode eller tages med på rejse, skal batterierne/genopladelige batterier fjernes fra batterirummet.
- Batterier skal udskiftes eller genoplades hvis lysintensiteten bliver svagere og kan kompromittere undersøgelsesresultaterne.
- For at opnå et optimalt lysudbytte anbefales at der bruges batterier af høj kvalitet, når batterierne udskiftes.

2.3.10 Tekniske data

Beskrivelse	Volt	Ampere	Average service life
Lampe til clar N vacuum 55 mm	6 V	0,4 A	Forventelig 200 timer
Lampe til clar N LED 55 mm	6 V	0,35 A	Forventelig 15.000 timer
LED til ri-focus® LED	6 V	0,525 A	Forventelig 50.000 timer



2.3.11 Udskiftning af polstring på pandebåndet

Skum polstringen kan udskiftes ved at tage det af velcroen og sætte ny skum polstring på.



2.3.12 Rengørings instruktioner

General information

Målet for rengøring og desinfektion af medicinske produkter er for at beskytte patienter, brugere og tredjepersoner samt opretholde værdien af produktet.

På grund af produktdesign og det anvendte materiale kan der ikke fastsættes nogen defineret grænse for maksimale behandlings cyklusser. Levetiden afhænger af produktets funktion og hvordan produktet behandles. Før produkter returneres til reparation, skal de være rengjort som beskrevet herunder.

Rengøring og desinfektion

Pandelamper og -spejl kan rengøres udvendigt med en fugtig klud indtil optisk renhed er opnået.

Tør desinfektion i henhold til reglerne fra desinfektionsproducenten. Kun desinfektionsmidler med godkendt effektivitet og i overensstemmelse med de nationale standarder kan anvendes.

Efter desinfektion skal produktet rengøres med en fugtig klud for at fjerne mulige aflejringer af desinfektionsmidler.

Advarsel

Placer aldrig pandelampe eller -spejl i væske.

Produkterne kan ikke rengøres i vaskemaskine eller steriliseres, da de vil blive beskadiget.

3. Reservedele

LED lys:

Art. No. 11302 Lampe 6 V til klar N LED

Standard lys:

Art. No. 11301 Pakke med 6 lamper à 6 V til klar N vacuum

4. Tekniske data

Modeller: klar N vacuum 55 mm, klar N LED 55 mm

ri-focus® LED

Energi kilder: Se bemærkninger på den respektive enhed eller på batterier, genopladelige batterier.

Værdier Ifølge oplysninger på strømforsyningen eller de anvendte batterier.

Arbejdstemperatur: +10 til +40 ° relative luftfugtighed mellem 30 og 75% (ikke-kondenserende)

Opbevaring: -5°C til 50 °C, op til 85% relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende

5. Vedligeholdelse

Instrumenterne og deres tilbehør kræver ingen særlig vedligeholdelse. Hvis et instrument skal kontrolleres uanset årsag, skal det sendes til os eller autoriseret Riester forhandler i nærheden, som vi gerne oplyser ved henvendelse.

6. Bortskaffelse

Vær opmærksom på, at batterier og elektriske apparater skal bortskaffes på særlig måde. Du kan få oplysninger herom fra offentlige myndigheder.

Producent:

Rudolf Riester GmbH

P.O. Box 35 | Bruckstraße 31 | DE - 72417 Jungingen | Germany

Tel.: (+49) +7477-9270-0 | Fax.: (+49) +7477-9270-70

E-Mail: info@riester.de | www.riester.de



Advarsel: Overhold brugsvejledningen



Enheden tilhører Klasse II



**Bemærk:
Stir ikke ind i lysstrålen.**



OBS: Bortskaf enheden i overensstemmelse med gældende regler.



Type B



Ikke til udendørs brug



Vekselstrøm



Jævnstrøm



**LED lys
Stir ikke ind i lysstrålen
Klasse 2 LED**



**LED lys
Klasse I LED**

