



Genombrott inom diagnostik

Automatiserad mätenhet för
ankel-brachialis index

Automatiserad mäthenhet för ankel-brachialis index

Två i en
Blodtryck och ankelbrachialisindex mäts samtidigt.

2in1

Bärbar
Den bekväma formen och de långa batterierna bidrar till enkel flytt och mätning i olika undersökningsrum.



ABPI MD-ställ
ABPI MD-stället kompletterar ABPI MD™ med magnetisk bas och förvar för manschetterna.



Från 30 till 3

Mätningen görs på 3 istället för 30 minuter. Den ersätter den gamla Dopplerultraljudsmetoden.



Lätt att använda

Placera manschetterna på övre och nedre extremiteter, tryck på startknappen och läs av resultatet. Det är allt som behöver göras under mätningen.



Korrekt och objektivt

Den noggranna utvecklingen av algoritmen i enheten gör beräkningen av höger och vänster ABI både korrekt och objektivt.



Mätning

- Mätningar:
 - Ankel-brachialis index
 - Systoliskt blodtryck
 - Diastoliskt blodtryck
 - Pulshastighet
- Mätintervall:
 - Tryck: 0 till 299 mmHg
 - Pulshastighet: 30 till 199 BPM
- Tillförlitlighet:
 - Tryck: Inom \pm 3 mmHg eller 2%
 - Pulshastighet: Resultat inom \pm 5%
 - ABI Inom \pm 0.1

MESIresults™

Företaget MESI följer mottot "Enkel diagnostik" i varje utvecklingssteg, och MESIresults™ är inget undantag. Det har utvecklats för att komplettera ABI-mätningen och erbjuda svar med en användarvänlig utskrift. Applikationen kan användas för att lägga till information som namn, adress och institutionens logo. Allt kan sparas i MESIresults™ och skrivas ut på varje fil som lämnar vårdmätningen.



1304

Kvalitet

För att kunna uppfylla kundernas behov med en hög nivå av tillfredsställelse följer företaget kvalitetsstandarderna ISO 9001 och ISO 13845 definierade av Internationella standardiseringsorganisationen. Företagets arbete inspekteras en gång om året av det välkända organet SIQ för att säkerställa att standard och högsta kvalitet på produkterna upprätthålls.

CE-märkningen är resultatet av ett utomordentligt forsknings- och utvecklingsarbete. Den bekräftar ABPI M™:s effektivitet, och MESI:s kvalitetsprocedurer, i överensstämmelse med direktiven för medicinsk utrustning.

MESIcare™

"Patientens hälsa är ditt ansvar, låt utrustning vara värt."
Tjänsten MESIcare™ erbjuder ypperlig hälsovård genom användningen av ABPI MD™. Eventuella problem löses klanderfritt och inte på patientens bekostnad. MESIcare™ erbjuder en utökad garanti (upp till fem år) som inkluderar:

- Utbyte av manschetter, batterier och komponenter
- Programuppdateringar och
- Årlig kalibrering.

Tekniska specifikationer

- Dimension:
 - Bredd: 25 cm (9,84")
 - Höjd: 7,30 cm (2,87")
 - Djup: 20,00 cm (7,87")
 - Vikt: 0,6 kg (1,32 lb")
- Skärm:
 - 4.3" LCD färgskärm med 16 bpi färgdjup
 - Upplösning: 480x272:
- Strömkälla och batteri:
 - Batterityp: Laddningsbart Litium polymer-batteri
 - Kapacitet: 2300 mAh
- Skydd mot elchock:
 - Klass II-utrustning