

microlife[®]

A partner for people. For life.

Innovatieve Technologie

voor een betere
gezondheid.



Een hoogwaardig aanbod in zelfzorg
Apotheek assortiment

Bloeddruk technologieën



MAM technologie

MAM (Microlife Average Mode) is de analyse van 3 opeenvolgende bloeddrukmetingen in minder dan 3 minuten, zodat superieure betrouwbaarheid wordt bereikt door automatische gewichtsgegevens. MAM technologie biedt de hoogste nauwkeurigheid voor bloeddrukmetingen, zowel thuis als in professionele werkomgevingen. Meerdere metingen geven belangrijke informatie aan artsen en zorgen ervoor dat behandelplannen aansluiten op de zorgbehoeften.



AFIBsens technologie

Microlife bloeddrukmeters met geïmplementeerde AFIB technologie, waardoor patiënten kunnen worden gescreend op atriumfibrilleren tijdens bloeddrukmetingen thuis, met behulp van een geavanceerd algoritme. Als AF wordt gedetecteerd tijdens bloeddrukmetingen, wordt het AFIB-symbool weergegeven.



IHB technologie

De IHB (Irregular Heartbeat) technologie analyseert pulsfrequentie en detecteert een onregelmatige hartslag gedurende een bloeddrukmeting. Indien de hartslag onregelmatig is ziet u aan het einde van de meting het IHB symbool. IHB is geen vervanging voor een hartonderzoek, maar het detecteert een onregelmatige hartslag in een vroeg stadium.



Gentle+

De Gentle+ technologie verbetert de inflatie en deflatie tijdens bloeddrukmetingen. Het is een adaptieve drukregelingstechnologie, die een optimale snelheids- en drukregeling mogelijk maakt en daarmee een comfortabele meting garandeert.



Comfort+

Comfort+ technologie of ook wel genaamd IMT (Inflation Mode Technology), is een vrij nieuwe meet-techniek en zorgt voor een extra zachte, snelle en nauwkeurige bloeddrukmeting al tijdens de opblaasdruk van de manchet. Daardoor lijdt de patiënt minder lang aan de onaangename druk op de bovenarm en meestal is de meetduur korter.



BP Analyzer+

Deze software helpt u om uitgebreidere informatie te krijgen over uw bloeddrukmetingen.



Bloeddrukmeters

Clinically Validated
BIHS protocol: A/A

5 year
garantie



BP B2 BASIC

Bloeddrukmeter met detectie op een onregelmatige hartslag

- Optimale drukregeling met Gentle+ en 30 geheugens
- Weergave bloeddrukclassificatie conform WHO
- Gemiddelde van opgeslagen bloeddrukmetingen

www.microlife.nl/b2-basic



BP B3 COMFORT PC

Bloeddrukmeter met Comfort+, IHB en bloeddruk software

- MAM technologie: 3 opeenvolgende metingen
- Deel en analyseer gegevens via Microlife Connected Health
- 2x99 geheugens en inclusief wasbaar manchet M-L (22-42cm)

www.microlife.nl/b3-comfort-pc



Bluetooth®



BP B6 CONNECT

Bloeddrukmeter met Bluetooth en detectie op atriumfibrilleren

- MAM technologie: 3 opeenvolgende metingen
- Optimale drukregeling met Gentle+ en 99 geheugens
- Deel en analyseer gegevens via Microlife Connected Health

www.microlife.nl/b6-connect



Connect Health app

Microlife Connected Health is compatibel met Bluetooth®-bloeddrukmeters van Microlife en partners van Microlife. U kunt uw bloeddrukgegevens op elk gewenst moment, overal, op uw smartphone bekijken, beheren en doorsturen.



BP B3 AFIB

Bloeddrukmeter met detectie op atriumfibrilleren

- AFIB en MAM technologie: 3 opeenvolgende metingen
- Optimale drukregeling met Gentle+
- 99 geheugens en inclusief wasbaar manchet M-L (22-42cm)

www.microlife.nl/b3-afib



Manchet

Flexibel manchet

- Maat S (17-22cm)
- Maat M-L (22-42cm)
- Maat L-XL (32-52cm)

www.microlife.nl/manchet



Thermometers en Saturatiemeter



Accusens

Meetsysteem voor het bepalen van een accurate positie



ACCUsens is een meetsysteem om de juiste positie te bepalen tijdens een temperatuurmeting. Wanneer de meting correct is verschijnt «good» in het LCD scherm gevolgd door een piep.



5 year
garantie

NC 200



Non contact thermometer met automatische meting op afstand

- Afstandsensor voor een perfecte zelfmeting in 3 seconden
- Multifunctioneel: voor voorhoofd, objecten en omgeving
- Silent Glow technologie voor nauwkeurig aflezen

www.microlife.nl/nc-200



5 year
garantie

IR 210



Oorthermometer met beschermkapjes en hulpsysteem voor zelfmeting

- Accuraat een meting uitvoeren in 1 seconde
- ACCUsens bevestigt de juiste positie in het oor
- Verlichte probe voor metingen in de avond

www.microlife.nl/ir-210



Lifetime
garantie

MT 400



Digitale koortsthermometer

- Meet de lichaamstemperatuur in 10 seconden
- Laatste meting geheugen en koortsalarm
- Levenslange garantie

www.microlife.nl/mt-400



2 year
garantie

OXY 210



Saturatiemeter

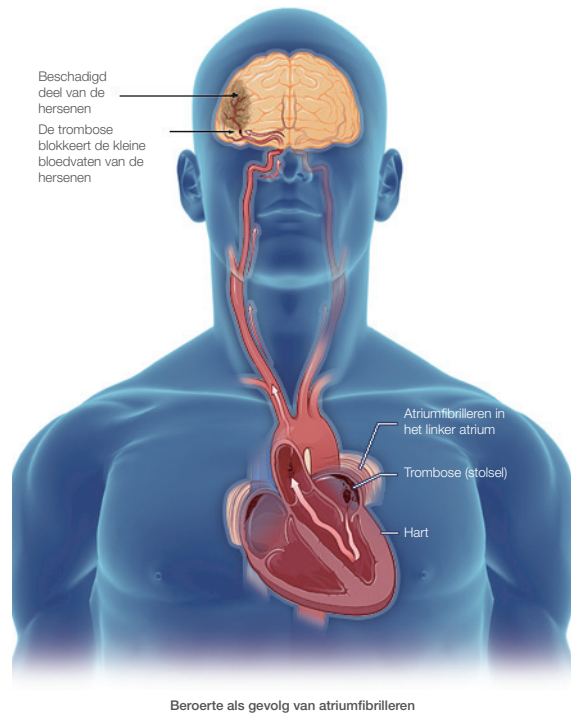
- Meet de zuurstofverzadiging (SpO_2) en hartslag (aantal slagen per minuut)
- Snelle en pijnloze meting in een paar seconden

www.microlife.nl/oxy-210

Atriumfibrilleren

Atriumfibrilleren (AF) is de meest voorkomende langdurige hartritmestoornis die voorkomt bij 5% van de bevolking van 65 jaar en ouder en bij 14% ouder dan 85 jaar. AF leidt tot 5x hoger risico op een beroerte en is verantwoordelijk voor 20% van alle beroertes. Veel mensen hebben geen symptomen van AF en blijven daarom onbehandeld. Vroege detectie van AF, gevolgd door een adequate behandeling, kan het risico op een beroerte met 68% verminderen.

Het AFIB detectiesysteem is onderzocht in twee klinische onderzoeken [3, 4]. Beide studies laten zien dat het AFIB detectiesysteem erg accuraat is. Stergiou et al. tonen aan dat het nemen van 3 opeenvolgende metingen met minimaal 2 detecties van AFIB een sensitiviteit van 100% oplevert en een specificiteit van 89% (kappa 0.86 in overeenstemming met ECG). Wiesel et al. vonden met dezelfde methode een sensitiviteit van 97% en een specificiteit van 89%. Dit betekent dat gedurende een bloeddrukmeting atriumfibrilleren kan worden opgespoord zonder extra inspanningen: eenvoudig, snel en effectief.



Klinische validatie

Wanneer het gaat om het meten van je gezondheid is het belangrijk dat je een zo nauwkeurig mogelijk resultaat krijgt.

Ook wanneer het gaat om de bloeddruk. Een klinische validatie bij bloeddrukmeters verifieert de meetnauwkeurigheid en er worden diverse tests uitgevoerd op geselecteerde onderwerpen die aan bepaalde criteria voldoen (classificatie van de bloeddruk, leeftijd, geslacht, reeds bestaande ziekten enz.)

Over speciale patiëntengroepen

Door de techniek die is gebruikt bij automatische oscillometrische bloeddrukmeters, kunnen ze onnauwkeurig zijn bij gebruik bij zogenaamde speciale patiëntengroepen. Dit kan ertoe leiden dat een bloeddrukmeter die gevalideerd is bij "reguliere proefpersonen", bij het gebruik tijdens de zwangerschap of bij gebruik bij kinderen, ouderen of diabetespatiënten geen nauwkeurige meetresultaten geeft. Dit kan ernstige klinische gevolgen hebben.

Daarom eisen medische standaardautoriteiten dat een bloeddrukmeter alleen mag worden aanbevolen voor een dergelijke speciale patiëntgroep, indien deze is gevalideerd voor deze specifieke groep. De Microlife bloeddrukmeters hebben veel van deze uitdagende validaties doorstaan, zodat ze nu kunnen worden aanbevolen voor vrijwel alle speciale patiëntgroepen.

Clinically Validated

12+
years



microlife®

A partner for people. For life.

Voor vragen en/of bestellingen
neemt u contact op met:

Retomed Health BV
Kruisboog 39
3905 TE Veenendaal
T: +31(0)85 - 482 81 30
info@retomed.nl



www.microlife.nu