

Omron M2 Basic

Handleiding van de specialist

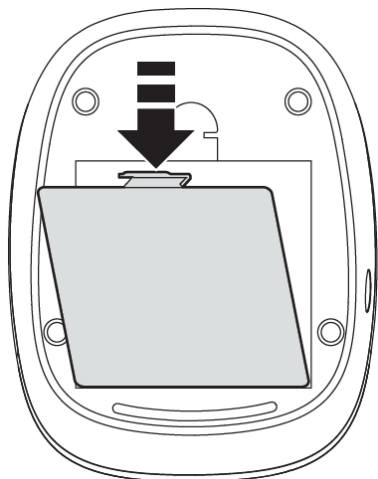


1. Batterijen plaatsen / vervangen	3
2. Het geheugen	4
2.1 Het geheugen bekijken	4
2.2 Het geheugen wissen	4
3. Uitleg scherm en symbolen	5
3.1 Bloeddruk en hartslag	5
3.2 Symbolen	5

1. Batterijen plaatsen / vervangen

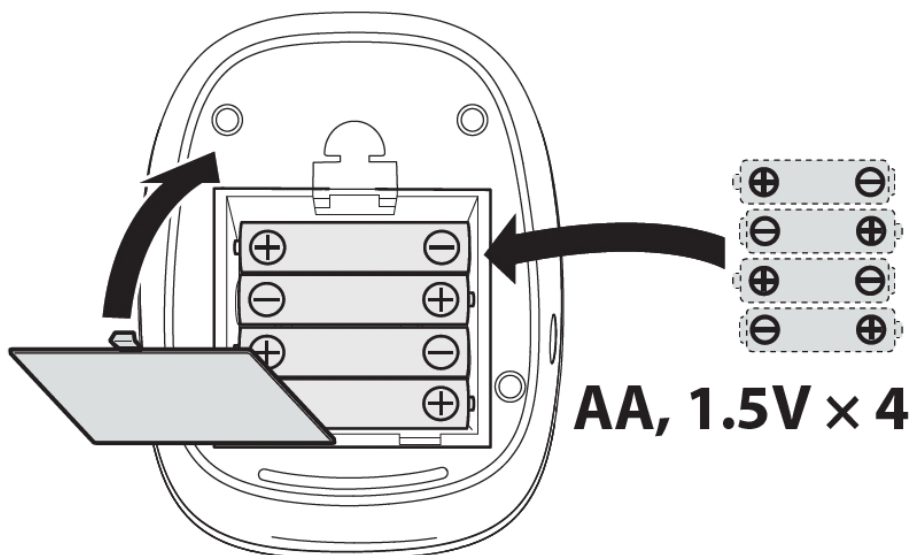
De Omron M3 bloeddrukmeter werkt op 4 batterijen van het type AA. (Gebruik altijd 4 "nieuwe" batterijen van hetzelfde merk en type voor een goed werking)

Aan de onderkant van de bloeddrukmeter zit een klepje wat toegang geeft tot het compartiment waar de batterijen moeten komen / zitten. Open dit klepje. (Zie onderstaande afbeelding)



Als het klepje eraf is, plaatst u de batterijen. (Zie onderstaande afbeelding)

LET OP: Let bij het plaatsen van de batterijen goed op de "+" en de "-" kant van de batterij en hoe deze in het batterijvak geplaatst moet worden.



Plaats vervolgens het klepje weer terug op zijn plek en zet de bloeddrukmeter weer rechtop. Als de batterijen goed zijn geplaatst en vol zijn, kunt u beginnen met meten.

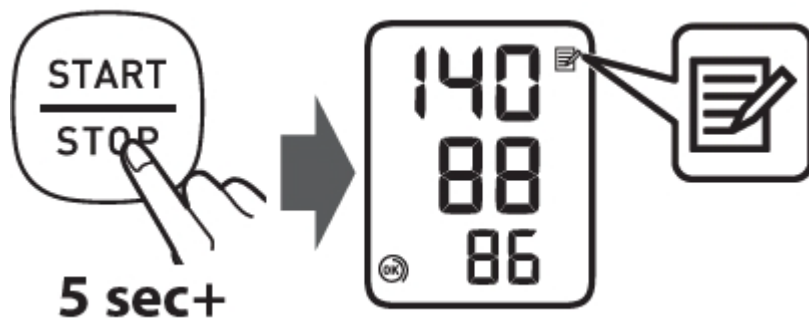
2. Het geheugen

Met de Omron M2 Basic is het mogelijk om de laatste meting te bekijken. Zo kunt u, voordat u gaat meten, nog even bekijken wat het vorige meetresultaat was. Dit is het enige resultaat dat wordt opgeslagen in de bloeddrukmeter.

2.1 Het geheugen bekijken

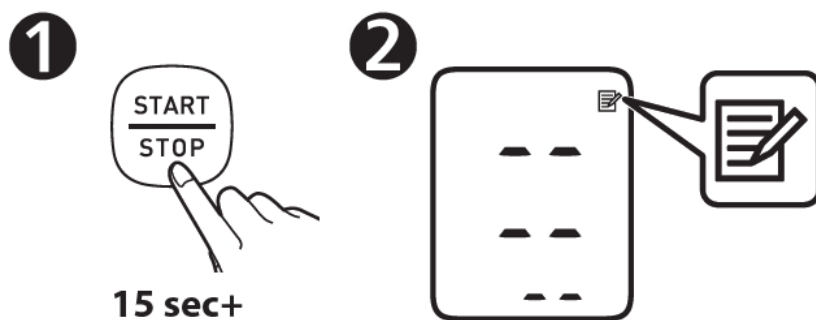
Druk ongeveer 5 seconden op de START / STOP knop.

U krijgt dan de laatste meting te zien:



2.2 Het geheugen wissen

Het is mogelijk om het geheugen te wissen. Druk ongeveer 15 seconden op de START / STOP knop en de laatste meting wordt gewist.



3. Uitleg scherm en symbolen

Er zijn tegenwoordig veel verschillende modellen bloeddrukmeters. Je hebt de eenvoudige bloeddrukmeters die enkel de bloeddruk en de hartslag meten, maar je hebt ook de meer geavanceerde modellen, die naast de bloeddruk nog vele andere mogelijkheden hebben. Al deze functies worden vaak weergegeven op het scherm met symbolen en getallen. In dit hoofdstuk zal worden uitgelegd hoe je de bloeddruk moet aflezen en wat de symbolen precies betekenen.

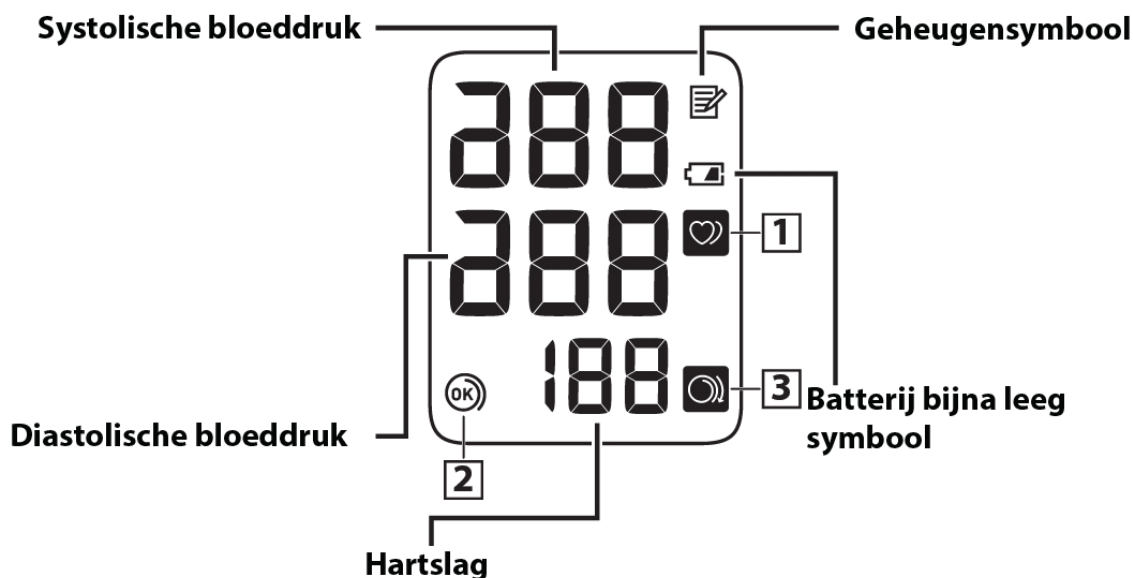
3.1 Bloeddruk en hartslag



Het belangrijkste van een bloeddrukmeter is uiteraard de bloeddruk, maar ook de hartslag. Veel bloeddrukmeters tonen ook de hartslag, aangezien beide een sterke relatie met elkaar hebben en veel samenwerken. De bloeddruk wordt gemeten in millimeters kwikdruk, mmHg. De bloeddruk bestaat uit twee waarden, zoals 130/80; dit wordt uitgesproken als "130 over 80".

- De eerste waarde is de 'bovendruk' of systolische bloeddruk, de maximumdruk in het bloed als uw hart slaat en het bloed in uw lichaam rondpompt. Dit is altijd de hoogste bloeddrukwaarde en in het scherm het bovenste getal waar "SYS" voor staat.
- De tweede waarde is de 'onderdruk' of diastolische bloeddruk, het minimumniveau van de druk in het bloed tussen de hartslagen in, wanneer het hart zich ontspant en met bloed vult. Dit is altijd de laagste bloeddrukwaarde en in het scherm het middelste getal waar "DIA" voor staat.
- Ook toont de bloeddrukmeter de hartslag. Dit is het onderste getal waar "PULSE" voor staat.

3.2 Symbolen

Naast de bloeddruk en hartslag heeft deze bloeddrukmeter nog een aantal andere functies, die op het scherm met symbolen worden weergegeven. (Zie onderstaande afbeelding en uitleg)



1. Verschijnt wanneer tijdens een meting een onregelmatig hartritme* wordt gedetecteerd. Neem contact op met uw (huis)arts als dit symbool blijft verschijnen.
2.  De manchet zit strak genoeg.
3.  Breng de manchet strakker aan.

* Een onregelmatig hartslagritme wordt gedefinieerd als een ritme dat 25% lager of 25% hoger is dan het gemiddelde ritme dat tijdens een meting wordt gedetecteerd.