

SPECIFICATIES

Productnaam: Bloeddrukmeter

Model: KN-550BT

Categorie: interne stroomvoorziening; type BF toegepaste onderdelen; IPX0, geen AP of APG; doorlopend gebruik

Afmetingen 98 × 98 × 46 mm

Manchet omvang: 22 - 42 cm

Gewicht: 348g (inclusief batterijen en manchet)

Meetmethode: oscillometrische methode, automatische opblazing en meting

Geheugencapaciteit: 99

Krachtbron: 4x1,5 V  AAA batterijen

Meetbereik:

Manchetdruk: 0 - 300 mmHg

Systolisch: 60 - 260 mmHg

Diastolisch: 40 - 199 mmHg

Hartslag: 40 - 180 slagen/minuut

Meetnauwkeurigheid: Druk: ± 3 mmHg, Hartslag: $\pm 5\%$

Omgevingstemperatuur voor gebruik: $10 \sim 40^{\circ}\text{C}$

Luchtvochtigheid voor gebruik: $\leq 85\%$

Omgevingstemperatuur voor opslag: $-20 \sim 50^{\circ}\text{C}$

Luchtvochtigheid voor opslag: $\leq 85\%$

Luchtdruk: $80 \sim 105\text{kPa}$

Batterijduur: Ongeveer 250 aflezingen

Dit bloeddrukmeetsysteem bevat accessoires: pomp, ventiel, manchet en sensor.

Opmerking: Deze specificaties kunnen aan wijzigingen onderhevig zijn zonder voorgaande notificatie.

Dit apparaat draagt het CE conformiteitssteken. De kwaliteit van dit draadloze apparaat is gecontroleerd en voldoet aan de bepalingen van IEC 60601-1:2005 corr.1 (2006) + corr.2 (2007)/EN 60601-1:2006/AC:2010 (Medische elektronische uitrusting – Deel 1: Algemene veiligheidseisen); IEC 60601-1-2:2007 /EN 60601-1-2:2007 /AC:2010 (Medische elektronische uitrusting – Deel 1: Algemene veiligheidseisen; Collaterale Standaard-Elektromagnetische compatibiliteit – voorschriften en proeven); EN 1060-1: 1995 + A1: 2002 + A2: 2009 (Niet-invasieve bloeddrukmeters – Deel 1: Algemene eisen; EN 1060-3: 1997 + A1: 2005 + A2: 2009 (Niet-invasieve bloeddrukmeters – Deel 3: Aanvullende vereisten voor elektromechanische bloeddrukmeet-systemen); IEC 60601-2-30:2009+Cor.: 2010 (Medische elektronische uitrusting – Deel 2-30: Bijzondere eisen voor de basisveiligheid en essentiële prestatie van automatische niet-invasieve bloeddrukmeters).

R&TTE vermelding: Hierbij verklaart iHealth dat de BP Track KN-550BT voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EC. De verklaring van Conformiteit aan Richtlijn 1999/5/EC en alle iHealth certificaten en geregementeerde documenten kunnen worden gedownload via de volgende link: <https://www.ihealthlabs.eu/support/certifications>.

Voor informatie betreffende potentiële elektromagnetische of andere storing tussen de Bloeddrukmeter en andere apparaten en voor advies om zulke storing te voorkomen, kunt u kijken op www.ihealthlabs.eu/support/electromagnetic. Er wordt gesuggereerd dat de Draadloze Bloeddrukmeter gebruikt zou moeten worden op ten minste 10 meter afstand van elektronische of draadloze apparatuur (bijv. routers, magnetron, enz.).