

LANAFORM

PO-110 PULSOXIMETER



Zuurstofver-
zadiging



Hart-
slag



OLED-
kleurenscherm

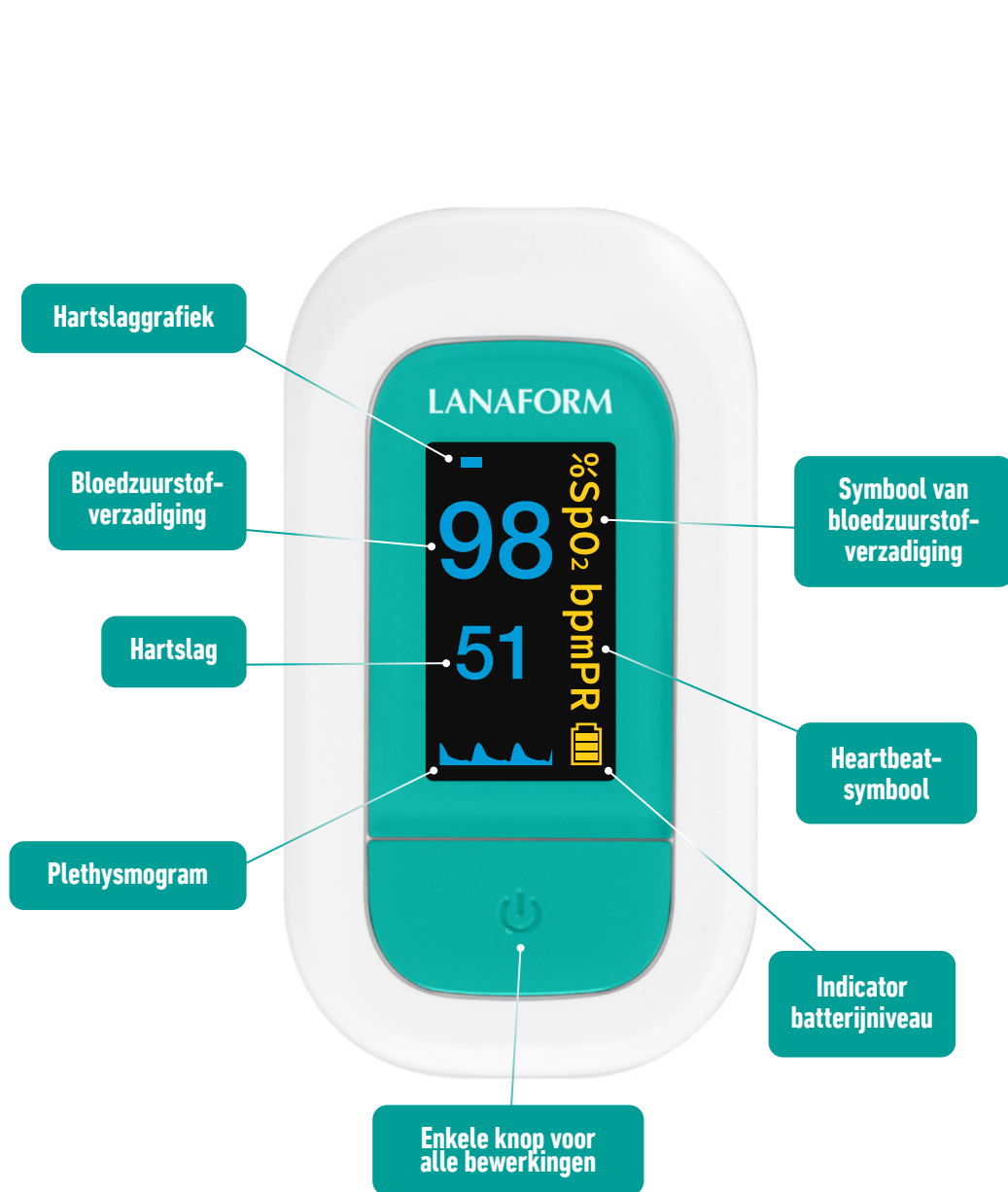
Pulsoximetrie

Een pulsoximeter meet de **hoeveelheid zuurstof in het bloed (SpO_2)**. Dit procedé wordt al meer dan twintig jaar regelmatig gebruikt en laat toe om de toestand op te volgen van patiënten met **ademhalingsproblemen of met aandoeningen aan de luchtwegen** (chronische obstructieve longziekte, bronchiële astma).

Het werkingsprincipe van een pulsoximeter is gebaseerd op de opnamecapaciteit van het bloed van het rode en infrarode licht van de sensor die op de vingertop wordt geplaatst, naargelang de zuurstofsaturatie.

De waarde van de zuurstofsaturatie kan als gevaarlijk worden beschouwd als ze lager is dan 90% voor arterieel bloed. De **normale waarde is 100%** in normale weersomstandigheden.





Een scherm met verschillende parameters

Naast het meten van de zuurstofsaturatie in het bloed en de hartfrequentie is het mogelijk om verschillende parameters in te stellen, zoals:

- Weergave in vier richtingen,
- Grafische weergave van de polsslag en van de zuurstofsaturatie in het bloed,
- Instellen van alarmbereiken voor de hartfrequentie en de zuurstofsaturatie in het bloed:
 - Zuurstofsaturatie in het bloed (50 ~ 100%)
 - Polsslag (25 bpm ~ 250 bpm)
- Instelling van het alarmsignaal,
- Lichtintensiteit van het scherm.





Kenmerken

- Eenvoudige en volledig pijnloze meting
- Klein en licht - voor gebruik thuis of op verplaatsing
- Bijzonder geschikt voor patiënten die lijden aan:
 - hartkwalen
 - chronische obstructieve longziekte
 - bronchiale astma
- Kan ook worden gebruikt bij sporten op hoogte (zoals bergbeklimmen, skiën, sportvliegen)
- Signaal bij een onnauwkeurige meting
- OLED-kleurenscherm met 4 perspectieven
- Weergave met 4 mogelijke perspectieven
- Instelbare lichtintensiteit van het scherm
- Grafische weergave van de polsslag
- Laadindicator voor de batterijen
- Automatische uitschakeling
- Inbegrepen: Polskoord en 2 AAA-batterijen
- Medisch hulpmiddel



Afmeting Master Karton
42.0 × 35.0 × 41.0 cm



Gewicht Master Karton
16 kg



Colour Boxes / Master Karton
200



Afmetingen Colour Box
6.0 × 3.7 × 9 cm



Gewicht Colour Box
0.075 kg



Spanning
3V (2 × AAA)



LANAFORM

Home Health Experience

Rue de la Légende 55
4141 Louveigné, Belgique

Tel. : +32 (0)4 360 92 91

Fax : +32 (0)4 360 97 23

www.lanaform.com
info@lanaform.com

