

LANAFORM

# PO-110

## OXYMÈTRE DE POULS



Saturation  
d'oxygène



Rythme  
cardiaque



Ecran couleur  
OLED

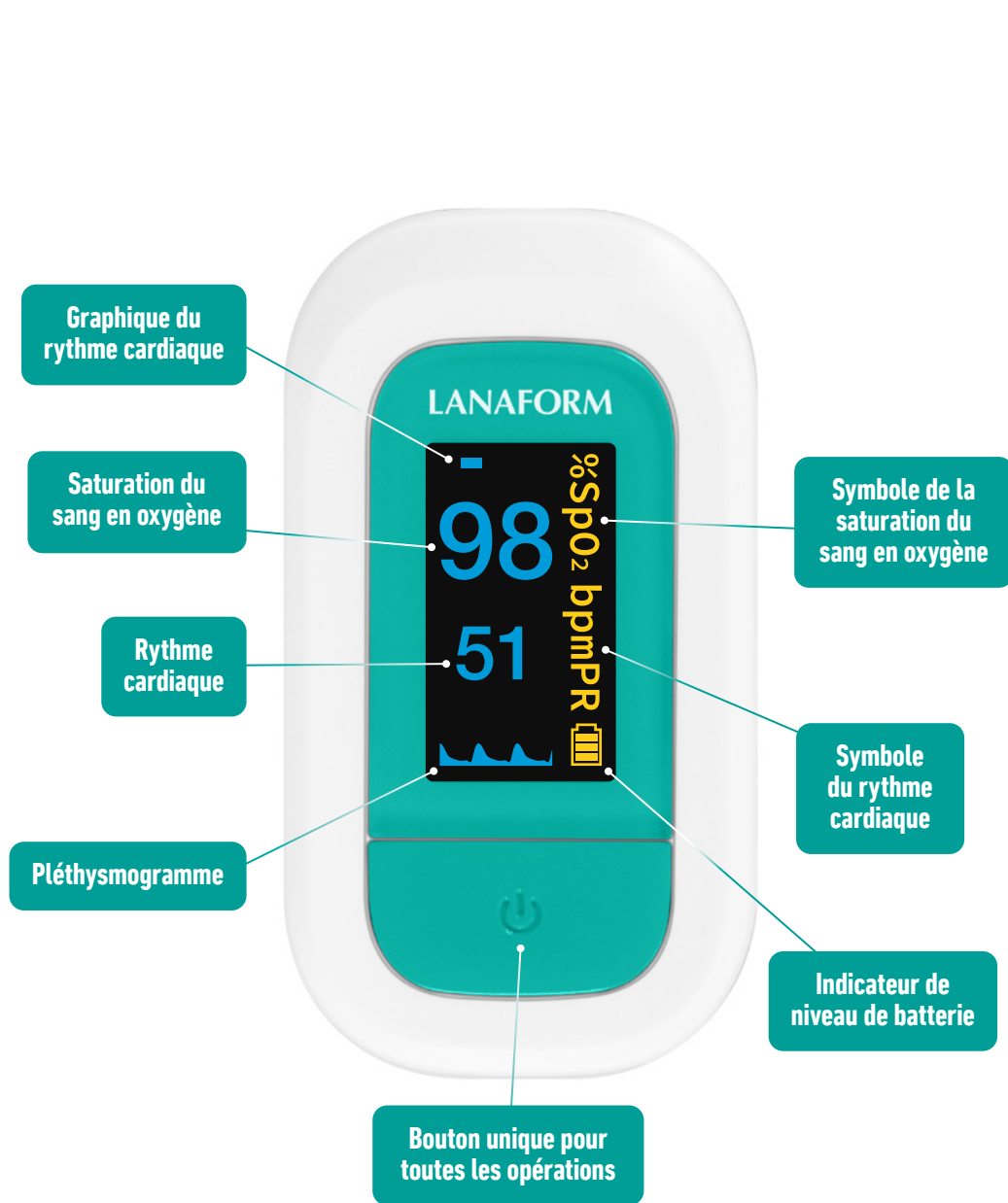
# L'oxymétrie de pouls

L'oxymètre permet de mesurer **la quantité d'oxygène dont le sang est saturé (SpO<sub>2</sub>)**. Ce procédé est utilisé régulièrement depuis plus de vingt ans et permet de surveiller l'état des patients sujets à des **troubles respiratoires** ou souffrant d'**affections de l'appareil respiratoire respiratoires** (broncho-pneumopathie chronique obstructive, d'asthme bronchique).

Le principe utilisé pour le fonctionnement des oxymètres de pouls est basé sur la capacité d'absorption du sang des lumières rouge et infrarouge émises par le capteur situé à l'extrémité du doigt, selon leur saturation en oxygène.

La valeur de la saturation en oxygène peut-être considérée comme dangereuse si elle est inférieure à 90% pour du sang artériel. La **valeur normale est de 100%** dans des conditions atmosphériques normales.





## Un écran multi-paramètres

Outre la mesure de la saturation d'oxygène dans le sang et la fréquence cardiaque, il est possible de régler plusieurs paramètres tels que :

- L'affichage sous quatre directions,
- L'affichage graphique du pouls et de la saturation d'oxygène dans le sang,
- Le réglage des plages d'alerte pour la fréquence cardiaque et la saturation d'oxygène dans le sang :
  - Saturation d'oxygène dans le sang (50% ~ 100%)
  - Pulse rate (25 bpm ~ 250 bpm)
- Le réglage du son d'alerte,
- La luminosité de l'écran.



**LANAFORM**



**PO-100**  
**OXYMÈTRE DE POULS**

LA090404

## Caractéristiques

- Mesure simple et complètement sans-douleur
- Petit et léger, pour une utilisation à domicile ou en voyage
- Particulièrement adapté aux personnes souffrant :
  - D'insuffisance cardiaque
  - De broncho-pneumopathie chronique obstructive
  - D'asthme bronchique
- Peut également être utilisé dans le cadre de sports de haute altitude (par ex. alpinisme, ski, aviation sportive)
- Signalement lors d'une mesure imprécise
- Écran couleur OLED avec 4 perspectives
- Affichage avec 6 vues disponibles
- Luminosité de l'écran réglable
- Affichage graphique du pouls
- Indicateur du changement des piles
- Arrêt automatique
- Inclus : dragonne et 2 batteries AAA (1.5V)
- Dispositif médical



Dimensions Master Carton  
42.0 × 35.0 × 41.0 cm



Poids Master Carton  
16 kg



Colour Boxes / Master Carton  
200



Dimensions Colour Box  
6.0 × 3.7 × 9 cm



Poids Colour Box  
0.075 kg



Tension  
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](http://www.lanaform.com)  
[info@lanaform.com](mailto:info@lanaform.com)

