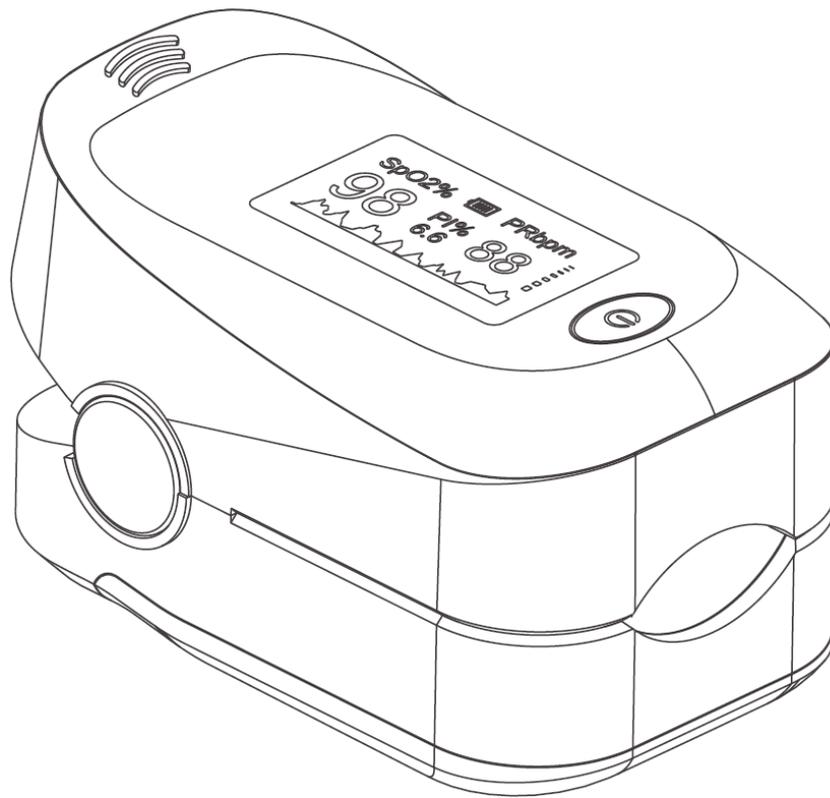


# PULSE **FINGERTIP** Oximeter

Model: OX-06



**Oxymètre de Pouls pour Doigt  
Pierre Yves Med**

Modèle : OX-06



## **DESCRIPTION**

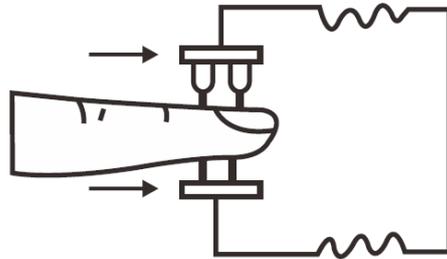
L'oxymètre de pouls, basé sur une technologie entièrement digitale, est conçu pour procéder à des mesures de contrôles ponctuels non invasifs du taux de saturation sanguin en oxygène (SpO<sub>2</sub>). Un algorithme DSP (Digital Signal Processing) permet de réduire les artéfacts liés aux mouvements et améliore la précision des irrigations sanguines faibles.

L'oxymètre peut être utilisé pour mesurer la saturation en oxygène du sang humain et la fréquence cardiaque, à travers le doigt. Le produit est compatible avec une utilisation familiale, en hôpital (y compris l'utilisation clinique en médecine interne/chirurgie, anesthésie, soins intensifs etc.), en bar à oxygène, dans les organisations socio-médicales, pour les soins physiques pendant le sport, etc.

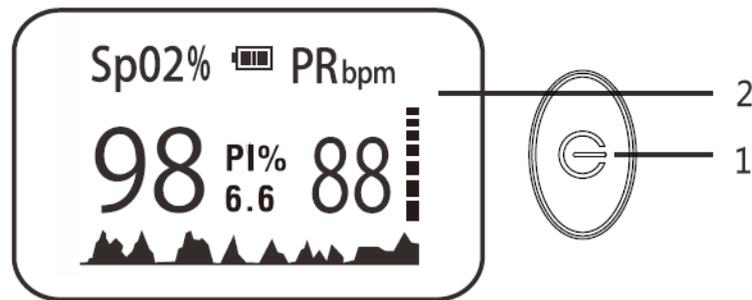
## **CARACTERISTIQUES DU PRODUIT**

- . Léger à transporter et facile d'utilisation.
- . Ajustement manuel des directives de l'interface.
- . Diodes à LED de couleur avec affichage simultané des valeurs de test et de la pléthysmographie.
- . Irrigation sanguine faible jusqu'à 0,3%.
- . Fonction d'alarme visuelle, vérifications ponctuelles en temps réel.

- . Indicateur de « batteries faibles ».
- . Mise en veille automatique.
- . Les deux piles alcalines standard AAA 1,5 V supportent une utilisation en continue de plus de 20 heures.



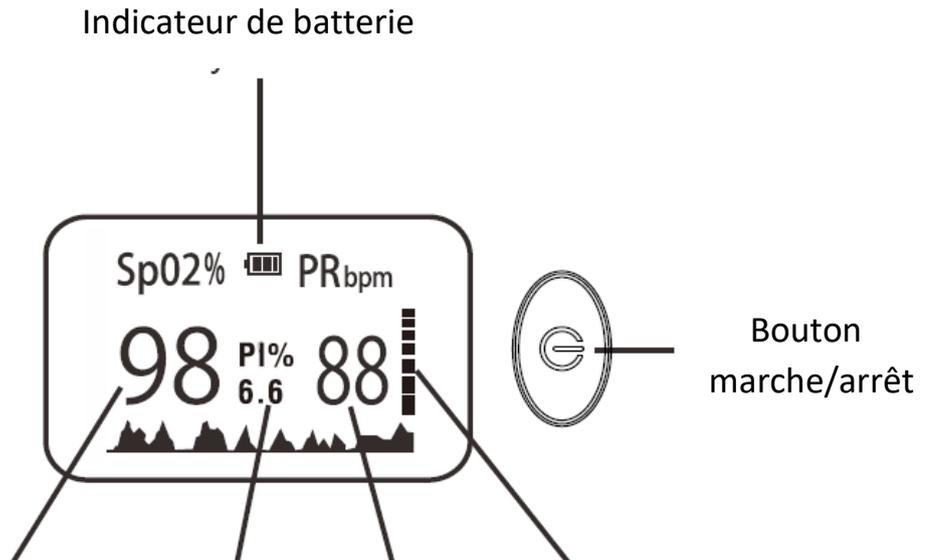
### Description du panneau frontal



Élément	Nom	Description
1	Bouton Démarrer	Allume la machine, modification de directives et paramétrage
2	Panneau OLED	Affiche les données SpO2/PR et de pléthysmographie

### Affichage

Après avoir allumé l'appareil, l'affichage OLED de l'oxymètre se présente comme suit



Saturation en Hémoglobine

Pléthysmogramme

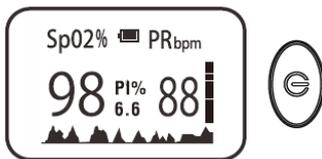
Fréquence cardiaque

Bargraphe

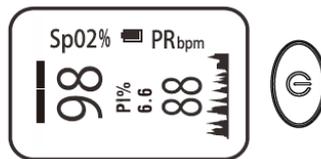
### Description de l'écran d'affichage OLED

L'interface d'affichage OLED peut tourner dans quatre directions, avec quatre différents modes d'affichage, après avoir appuyé sur le bouton marche/arrêt pendant moins de 0,5s (voir ci-dessous) :

Type 1



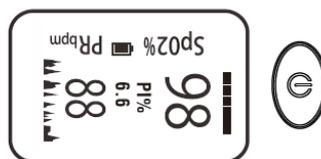
Type 2



Type 3



Type 4



## SPECIFICITES

### *Caractéristiques physiques*

Machine :

Dimensions : 60,2 mm (L)x36,6 mm (l)x34,8 mm (h)

Poids : 46 g (inclus 2 piles alcalines AAA)

### *Classification*

Type d'anti-choc électronique : équipement à alimentation électrique interne.

Degré d'anti-choc électronique : équipement de norme BF

EMC : Type B classe 1

Protection : IPX4Alimentation

Interne	2 piles alcalines AAA 1,5 V
Consommation	Moins de 40mA (normal)

Températures opérationnelles	5°C - 40°C
Températures de stockage	-10°C – 50°C
Taux d'humidité	15% - 80% sans condensation

Valeur de l'alarme par défaut

Paramètre	Valeur
Saturation de l'hémoglobine	Limite supérieure : 100 Limite inférieure : 94
Fréquence cardiaque	Limite supérieure : 130 Limite inférieure : 50

Affichage de la saturation en hémoglobine	35-100%	
Affichage de la fréquence cardiaque	35-250 BPM	
Résolution	Saturation en hémoglobine	1%
	Fréquence cardiaque	1 BPM
Précision des mesures	Saturation en hémoglobine	2% (70%-100%) Non spécifié (≤70%)
	Fréquence cardiaque	1 BPM

## STOCKAGE

Rangez le produit dans un lieu où la température est entre 10 et 40°C et le taux d'humidité de 10 à 80%.

## PALETTISATION & CONDITIONNEMENT

<b>Palettisation</b>	<b>Oxymètre OX-06</b>
<b>Dimension palette</b>	100x120cm (h.152cm)
<b>Couches x cartons</b>	4x 12cartons
<b>Unités/ carton</b>	100
<b>Dimensions carton (cm)</b>	39*21,6*34,3
<b>Poids net carton (Kg)</b>	5,4
<b>Poids brut carton (Kg)</b>	5,9
<b>Cartons par palette</b>	48
<b>Unités/palette</b>	4800
<b>Poids brut palette (kg)</b>	298

## RESPONSABLE DE LA MISE SUR LE MARCHE

Société Pierre Yves Medical  
66 avenue des Champs-Élysées  
75008, Paris

## FABRICATION

Fabriqué en Chine.