

## Oxymètre de doigt



L'oxymètre de doigt MD300F est destiné à la mesure ponctuelle non invasive de la Saturation pulsée de l'hémoglobine en Oxygène ou SpO<sub>2</sub>.

Ne pas confondre avec la SaO<sub>2</sub> qui est la Saturation artérielle de l'hémoglobine en Oxygène mesurée par les gaz du sang.

Le MD300F est compact, portable et simple d'utilisation. Le capteur MD300F est exclusivement destiné à une utilisation sur adulte.

Simple à utiliser, cet appareil unique délivre les résultats pratiquement instantanément. Placez le MD300F sur un doigt, en quelques secondes les mesures de la SPO2 et de la fréquence du pouls sont affichées.

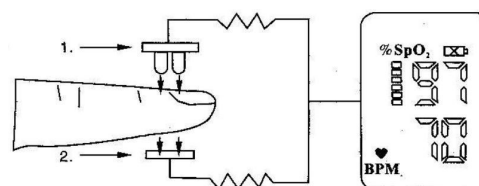
Le MD300F s'arrête automatiquement après 2 minutes sans utilisation dès que le doigt est retiré de la pince.

### Spécifications techniques

<b>Dimensions L x l x H (mm)</b>	58 x 30 x 34
<b>Poids (gr)</b>	50 gr (pile incluse)
<b>Garantie</b>	2 ans
<b>Alimentation électrique</b>	2 piles alcalines AAA Consommation < 30mA Plage de tension 2.6 à 3.6 V
<b>Autonomie</b>	+ de 30 heures en fonctionnement continu
<b>Conditions de fonctionnement</b>	
Température d'utilisation	0°C à 50°C
Humidité	10 à 95 % (sans condensation)
Pression atmosphérique	720 - 1060 hPa (540 - 795 mmHg)
<b>Conditions de stockage</b>	
Température de stockage	-10°C à 60°C
Humidité	> 95 % (sans condensation)
Pression atmosphérique	110 - 4053 hPa (83 - 3038 mmHg)
<b>Plage de mesure</b>	
Saturation	35 à 99%
Pouls	30 à 240 bpm
Résolution	1 digit
<b>Tolérance</b>	
Saturation	± 2 % de 75 à 99% ± 3 % de 50 à 75%
Pouls	± 2 bpm
<b>Ecran</b>	
Saturation	2 caractères
Pouls	3 caractères
Indication	Niveau Piles bas
Affichage	DEL
Valeurs	Inversion affichage
Arrêt	Par appui long ou automatique au bout de 2 min
<b>Marquage CE</b>	0123
<b>Livré avec</b>	2 piles alcalines AAA Etui de protection Dragonne Mode d'emploi

\* Les caractéristiques du produit sont sujettes à modification sans préavis.

Principe de fonctionnement



1 - Emetteurs Luminescence et infrarouge  
2 - Récepteurs Luminescence et infrarouge

### Caractéristiques de l'oxymètre MD 300F

- Très bon rapport qualité/prix
- Faible consommation
- Un seul bouton
- Inversion de lecture
- Arrêt automatique
- Etui de protection
- Idéal dans toutes les disciplines
- Garantie 2 ans

Désignation

Oxymètre de doigt livré avec 2 piles, étui de protection, dragonne et mode d'emploi

Référence

MD 300 F