



# MODÈLE 30

## Oxymètre de Pouls



### Champs d'Applications :

Cabinet Médical, Urgences,  
Thérapie Intensive, Hôpitaux et Cliniques,  
Centres de Diagnostic, Ambulance.

## Caractéristiques Principales

- Oxymètre de main pour la prise de mesure rapide et instantanée de la saturation du sang en oxygène (SpO<sub>2</sub>) et du rythme cardiaque.
- Affichage brillant par DEL indiquant les valeurs d'SpO<sub>2</sub> et de Pouls et permettant une lecture sous tous les angles et dans toutes les conditions lumineuses.
- Barres graphiques montrant l'amplitude du signal du Pouls et la qualité de perfusion.
- Batterie Lithium Ion rechargeable avec indicateur de niveau de batterie et chargeur intégré directement dans l'oxymètre.
- Clavier très pratique pour une utilisation simple et design ergonomique pour un rangement facile et une prise en main efficace.
- Technique séquentielle unique permettant l'actualisation des valeurs en temps réel pour une réponse plus rapide et plus efficace de l'utilisateur.

## Spécificités Techniques

### Ecran

Deux DEL de 3 digitales et de 7 segments  
Barres graphiques lumineuses de 10 segments qui indiquent l'Amplitude du Pouls (PA) et la Qualité de la Perfusion (PQ)

### Résolution

SpO<sub>2</sub> 1%  
Pouls 1 BPM

### Plage de données

SpO<sub>2</sub> 0 – 100%  
Pouls 25 – 250 BPM

### Précision

SpO<sub>2</sub> 100 – 70%, ±2%  
Moins de 70%, non spécifié

Pouls 25 – 250 BPM, ±2 BPM ou 2%

### Capteurs:

Large variété de capteurs Mediaid (du néonatale à l'adulte) avec connexion Compushield

### Dimensions

Taille 14cm x 7.6 cm x 2.7 cm (L x W x H)  
Poids 200 grammes (sans le capteur)

### Alimentation Electrique

AC 9 V DC 750 mA  
Type de batterie Batterie Lithium Ion rechargeable  
Durée de la batterie 21 heures

### Conditions Environnementales

(Conditions acceptables lors du fonctionnement, du stockage et du transport)

### Pression atmosphérique

de 770 à 282 mmHg  
de 1026 à 377 hPa

### Humidité

de 5 à 95% (non condensé)

### Température d'opération

de 0 à 40 °C

### Température de stockage et de transport

de -30 à 65 °C

17517 Fabrica Way Suite H Cerritos, CA 90703 USA  
(Tel) 714-367-2848 (Fax) 714-367-2852  
[www.mediaidinc.com](http://www.mediaidinc.com) [info@mediaidinc.com](mailto:info@mediaidinc.com)

CE 0843