

# MODÈLE SÉRIE 100

## Mini Oxymètres de Pouls

### Deux Configurations -----

#### Capteur Doigt Intégré ou Adaptateur Câble –

Les oxymètres de la série 100 peuvent être utilisés soit avec un Capteur Intégré soit avec un Adaptateur Câble pour y brancher une large variété de capteurs de la taille pédiatrique à la taille adulte. Un procédé simple permet de passer d'une configuration à l'autre très rapidement. L'oxymètre s'allume automatiquement en plaçant le doigt dans le Capteur Intégré. L'affichage à l'aide d'une DEL donne alternativement le taux de SpO2 et la fréquence cardiaque en quelques secondes.

### Modèle 100 -----

Le modèle 100 est l'oxymètre conçu pour la prise de mesures ponctuelle, rapide et précise. Muni d'une simple pile alcaline (AA), ce sont près de 1200 mesures qui peuvent alors être effectuées (Duracell Ultra recommandée).

### Modèle 130 -----

Le modèle 130 dispose d'une mémoire interne pour enregistrer les mesures effectuées de saturation en oxygène et de fréquence cardiaque. Il peut fonctionner sur trois modes différents afin de s'adapter à tous vos types de besoins:

1. **Mode Automatique:**  
Le modèle 130 enregistre 30 minutes de mesures sur un patient, idéal pour les tests de longue durée ou les tests d'effort.
2. **Mode Intermittent:**  
Le modèle 130 peut aussi être utilisé pour des tests sur plusieurs patients à la fois. Enregistrant les mesures jusqu'à 20 patients en marquant chaque patient d'un numéro avec l'heure et la date de chaque mesure effectuée.
3. **Mode Sommeil:**  
Le modèle 130 dispose également d'une mémoire plus étendue afin d'effectuer des mesures continues durant le sommeil d'un patient. Les données sont alors enregistrées toutes les 5 secondes durant une période pouvant aller jusqu'à 10.5 heures.

Les données enregistrées dans les 3 modes peuvent être ensuite imprimées ou transférées par infra rouge à un ordinateur.



**Modèle 130  
avec Adaptateur  
Câble et  
capteur souple**

**Modèle 100  
avec Capteur  
Doigt Intégré**

## Spécifications

### Saturation en Oxygène et Fréquence Cardiaque

<b>Affichage</b>	DEL 7 segments, 3 digitales qui alterne entre taux de saturation et pouls
<b>Résolution</b>	SpO2 1% Pouls 1 BPM
<b>Plage de mesure</b>	SpO2 20-100% Pouls 25-250 BPM
<b>Précision</b>	SpO2 100-70% $\pm 2\%$ 69-60% $\pm 3\%$ Moins de 60%, non spécifié  Pouls 25-200 BPM, $\pm 2$ BPM ou 2% Au-dessus de 200, $\pm 3\%$
<b>Temps de mesure</b>	SpO2 8 secondes pour 80% des patients  Pouls 8 secondes pour 80% des patients
<b>Temps de mise à jour</b>	Continu

### Dimensions

**Taille** 12 cm (L) x 4.7 cm (W) x 2.5 cm (H)

**Poids** 98 gm, avec Capteur Doigt Intégré ou Adaptateur Câble (le poids inclus la pile)

### Alimentation

**Type de batterie** 1 pile alcaline << AA >> de 1.5V

**Durée de la batterie** Approximativement 1200 mesures

### Garantie

Le modèle 100 et 130 sont couverts par une garantie de 2 ans (capteurs et accessoires non inclus)



## OxySoft™ Software-----

Le logiciel d'oxymétrie OxySoft™ est disponible sur CD-ROM et a été développé par Mediaid Inc. pour afficher les mesures de saturation en oxygène et de fréquence cardiaque sous différents formats très pratiques. Le logiciel OxySoft™ permet aux personnels médicaux de présenter les résultats en soulignant les mesures et statistiques pertinentes. Une fonction Zoom permet aussi à l'analyste de laisser des commentaires dans un dossier permanent.

17517 Fabrica Way Suite H Cerritos, CA 90703 USA  
(Tel) 714-367-2848 (Fax) 714.367.2852  
www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com

**MEDIAID**