

# MODELLE 100er SERIE

## Mini Puls Oximeter



**Modell 100**  
mit eingebautem  
Finger-Sensor

### Zwei Konfigurationen, drahtlos oder mit Kabel. —

Die Serie 100 kann entweder mit dem eingebauten Sensor oder mit dem Kabeladapter sowie einer Vielzahl von Sensoren für Erwachsene und Kinder verwendet werden. Patentierte Besonderheiten ermöglichen ein einfaches Überwechseln zwischen den beiden Sensor-Konfigurationen. Das Gerät schaltet sich beim Bedienen des eingebauten Sensors automatisch ein. Die grosse, rote LED Anzeige wechselt alle paar Sekunden von Sauerstoffsättigung zu Pulsschlag über.

### Modell 100

Das Modell 100 ist das Standardgerät dieser Serie für Stichproben und zuverlässig für schnelle und genaue Messungen. Mit einer einzelnen "AA" Alkaline Batterie können ungefähr 1200 Stichproben durchgeführt werden. (Duracell empfohlen).

### Modell 130

Das Modell 130 kann Sauerstoffsättigung und Pulsschlagdaten speichern und kann je nach Bedarf, in drei verschiedenen Betriebsarten benutzt werden.

1. Das Modell 130 kann bis zu 30 Minuten Informationen eines einzelnen Patienten speichern und ist deshalb für Laufbänder und andere Langzeittests bestens geeignet.

2. Das Modell 130 kann auch einfach beim Herumgehen als Messgerät benutzt werden und dabei die Daten von bis zu 20 aufeinanderfolgenden Patienten lesen und jedem Patienten einen Messwert (Zahl, Zeit und Datum) zuordnen.

3. Das Modell 130 ist auch mit einem grösseren Speicher für Schlaf-Untersuchungen ausgerüstet. Daten können 5 Sekunden für 10 Stunden gespeichert werden.



**Modell 130**  
mit Kabel-Adapter  
und Soft Sensor.

## Gerätebeschreibung

### Sauerstoffsättigung und Pulsraten

<b>Anzeige</b>	LED dreistellig, mit sieben Segmenten Alternative zwischen Sauerstoffsättigung und Pulsrate
<b>Auflösung</b>	SpO2 1% Puls 1 BPM
<b>Messbereich</b>	SpO2 20-100% Puls 25-250 BPM
<b>Genauigkeit</b>	SpO2 100-70% $\pm 2\%$ 69-60% $\pm 3\%$ weniger als 60%, nicht spezifiziert Puls 25-200 BPM, $\pm 2$ BPM or 2% welche auch immer grösser ist über 200 $\pm 3\%$
<b>Ansprechzeit</b>	SpO2 8 Sek. für 80% der Patienten Puls 8 Sek. für 80% der Patienten
<b>Updatezeit</b>	Ununterbrochen

### Abmessungen

<b>Grösse</b>	4.7 in (L) x 1.8 in (B) x 1.0 in (H) 12 cm (L) x 4.7 cm (B) x 2.5 cm (H)
<b>Gewicht</b>	3.45 Unze, 98 gm entweder mit eingebautem Finger Sensor oder Kabeladapter (Gewicht schliesst Batterien mit ein)

### Stromquelle

<b>Batterie Type</b>	one 1.5V "AA" Alkaline battery
<b>Batterie Life</b>	Lebensdauer für durchschnittlich 1200 Stichproben Messungen

### Garantie

Die Modelle 100 & 130 haben eine 2-jährige Garantie (Sensor und Zubehör nicht mit eingeschlossen)

## OxySoft™ Software



Oxysoft Puls Oximeter Software gibt es auf CD-Rom von Mediaid Inc. Diese Software zeigt Sättigungs- und Pulsschlagdaten in verschiedenen nützlichen Formaten an. Oxysoft Software ermöglicht dem Fachmann, Daten graphisch oder tabellarisch mit relevanten Statistiken darzustellen. Ein Zoom ermöglicht detaillierte Analysen. Bemerkungen können der Ablagedatei hinzugefügt werden.

**Mediaid GmbH**

41517 Grevenbroich, Am Sturzbach 17

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