

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.

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.



Gerätebeschreibung

Sauerstoffsättigung und Pulsraten

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

Abmessungen

Grösse	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)
Gewicht	3.45 Unze, 98 gm entweder mit eingebautem Finger Sensor oder Kabeladapter (Gewicht schliesst Batterien mit ein)

Stromquelle

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

Garantie

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

Mediaid GmbH

41517 Grevenbroich, Am Sturzbach 17

www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com