

# MODEL SERIA 100

## Oksymetry pulsacyjne Mini

### Dwie konfiguracje – Bezkablowa lub kablowa

Oksymetry Serii 100 mogą być używane albo z czujnikami Integral Finger albo z modulem adaptera kabla oraz z szeroką gamą czujników dla dorosłych i czujników pediatrycznych. Opatentowana funkcja pozwala na łatwą wymianę danych między dwoma konfiguracjami czujników. Otwarcie czujnika integralnego na położenie palca automatycznie włącza urządzenie. Wielki czerwony wyświetlacz LED pokazuje co parę sekund na przemian nasycenie tlenem i tętno.

### Model 100

Model 100 jest podstawowym oksymetrem mini z tej serii do badania wrywkowego i zapewnia szybkie i dokładne pomiary. Pojedyncza bateria alkaliczna 'AA' pozwala na ok. 1200 badań (zaleca się Duracell Ultra)

### Model 130

Model 130 posiada pamięć do zachowania nasycenia tlenem i tętna i w celu dopasowania do istniejących potrzeb, można go używać w trzech różnych trybach działania:

1. Model 130 może zapisać do 30 minut informacji o pojedynczym pacjencie, co sprawia, iż urządzenie nadaje się do bieżni i innych długich badań
  2. Model 130 może być używany w badaniach w czasie obchodu, zapisując dane dla maks. 20 pacjentów, opatrując każdy odczyt numerem pacjenta, godziną i datą
  3. Model 130 może być również używany do badania przesiewowego snu, gdzie dane mogą być zapisywane co 5 sekund przez maks. 10,5 godziny.
- Dane zapisane w jakimkolwiek modelu można wydrukować lub szybko przenieść za pomocą podczerwieni na komputer.



Model 130 z adapterem kabla i czujnikiem Soft



Model 100 z czujnikiem Integral Finger

## Specyfikacja sprzętu

### Nasycenia tlenem i puls

<b>Wyświetlacz</b>	Trzy cyfry, diody LED siedmiosegmentowe Pokazuje na przemian nasycenie tlenem i tętno
<b>Rozdzielczość</b>	SpO <sub>2</sub> 1% Puls 1 uderz./min.
<b>Zakres</b>	SpO <sub>2</sub> 20 – 100% Puls 25 – 250 uderz./min.
<b>Dokładność</b>	SpO <sub>2</sub> 100 – 70% ±2% 69 – 60% ±3% Poniżej 60%, nieokreślona Puls 25 – 200 uderz./min., ±2 uderz./min. lub 2% (którykolwiek jest większy)
<b>Czas reakcji</b>	SpO <sub>2</sub> 8 sek. przy 80% pacjentów Puls 8 sek. przy 80% pacjentów
<b>Czas aktualizacji</b>	Stale

### Wymiary

<b>Rozmiar</b>	4,7 (D) x 1,8 (Sz) x 1,0 (W) cal 12 (D) x 4,7 (Sz) x 2,5 (W) cm
<b>Waga</b>	98 g (3,45 oz) z czujnikiem Integral Finger lub modulem adaptera kabla (waga włącznie z akumulatorem)

### Źródło zasilania

<b>Typ akumulatora</b>	1 bateria alkaliczna, 1,5V "AA"
<b>Żywotność baterii</b>	Ok. 1200 badań wrywkowych

### Gwarancja

Modele 100 i 130 posiadają dwuletnią gwarancję. (nie dotyczy czujnika i akcesoriów)



### Oprogramowanie OxySoft™

Oprogramowanie oksymetru pulsacyjnego OxySoft™ jest dostępne na dysku CD-ROM i zostało opracowane przez Mediaid Inc. do wyświetlania nasycenia i tętna w różnorodnych pomocnych schematach.

Oprogramowanie OxySoft™ pozwala osobie ze służby zdrowia przedstawić dane w formacie graficznym lub tabelarycznym z podaniem istotnych danych statystycznych. Funkcja powiększenia pozwala na szczegółową analizę oraz na dodanie komentarzy do pliku stałego.

17517 Fabrica Way, Suite H; Cerritos, CA 90703 USA

p 714.367.2848 f 714.367.2852

www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

MEDIAID