

MODEL SERIA 100

Oksymetry pulsacyjne Mini

Dwie konfiguracje – Bezkablowa lub kablowa -----

Oksymetry Serii 100 mogą być używane albo z czujnikami Integral Finger albo z modułem 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 wyrzykowego 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

Equipment Specifications

Oxygen Saturation & Pulse

Wyświetlacz	Trzy cyfry, diody LED siedmiosegmentowe Pokazuje na przemian nasycenie tlenem i tętno
Rozdzielczość	SpO ₂ 1% Puls 1 uderz./min.
Zakres	SpO ₂ 20-100% Puls 25-250 uderz./min.
Dokładność	SpO ₂ 100-70%, ± 2% 69-60%, ± 3% Poniżej 60%, nieokreślona Puls 25-200 uderz./min., ± 2 uderz./min. lub 2% (którykolwiek jest większy) Ponad 200, ± 3%
Czas reakcji	SpO ₂ 8 sek. przy 80% pacjentów Puls 8 sek. przy 80% pacjentów
Czas aktualizacji	Stale
Wymiary	
Rozmiar	4,7 (D) x 1,8 (Sz) x 1,0 (W) cal 12 (D) x 4,7 (Sz) x 2,5 (W) cm
Waga	98 g (3,45 oz) z czujnikiem Integral Finger lub modułem adaptera kabla (waga włącznie z akumulatorem)
Źródło zasilania	
Typ akumulatora	1 bateria alkaliczna 1,5V "AA"
Żywotność baterii	Ok. 1200 badań wyrzykowych

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
(Tel) 714-367-2848 (Fax) 714-367-2852
www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com