

# MODELLO SERIE 100

## Mini Pulsossimetri



Modello 100  
con Sensore di  
Estremità Integrato

### Due Configurazioni – con o senza Cavo

Serie 100 ossimetri può essere utilizzato sia con i sensori Intergral o con il cavo adattatore modulo e una vasta gamma di sensori per adulti e pediatrici. Una caratteristica brevettata consente una facile interscambio tra le due configurazioni di sensore. L'apertura integrale del sensore per il posizionamento delle dita si trasforma automaticamente sul dispositivo. La visualizzazione di grandi LED rosso si alterna tra la saturazione di ossigeno e la frequenza del polso ogni pochi secondi.

### Modello 100

Il modello 100 è la base di controllo ossimetro mini spot della serie e può essere invocata per la misurazione rapida e precisa. Un singolo "AA" batterie alcaline da circa 1.200 controlli in loco (Duracell Ultra consigliato).

### Modello 130

Il modello 130 ha la memoria per mantenere la saturazione di ossigeno e dati di frequenza cardiaca, e può operare in tre modi differenti per soddisfare al meglio le vostre esigenze:

1. Il modello 130 può conservare fino a 30 minuti di informazioni per un singolo paziente, rendendo il dispositivo ideale per tapis roulant o altre prove a lungo.
2. Il modello 130 può anche essere in giro per le prove, l'ordinamento dei dati per un massimo di 20 pazienti consecutivi, codifica ogni lettura con un numero di pazienti, data e ora.
3. Il modello 130 comprende anche la memoria espansa per lo schermo del sonno in cui i dati possono essere memorizzati ogni 5 secondi per un massimo di 10,5 ore. I dati memorizzati in qualsiasi modalità, può essere stampato o trasferito rapidamente da raggi infrarossi ad un computer personale.



Modello 130  
con Cavo  
adattatore e  
Sensore flessibile

## Attrezzature Specifiche

### Saturazione di Ossigeno e Pulso

Visualizzare	Tre cifre, sette segmenti a LED si alterna tra la Saturazione di Ossigeno e la Frequenza del Polso
Risoluzione	SpO <sub>2</sub> 1% Pulso 1 BPM
Gamma	SpO <sub>2</sub> 20 – 100% Pulso 25 – 250 BPM
Precisione	SpO <sub>2</sub> 100 – 70%, ± 2% 69 – 60%, ± 3% meno del 60% non specificato Pulso 25 – 200 BPM, ± 2 BPM o 2% (il maggiore dei due) Al di sopra 200, ± 3%
Tempo di Risposta	SpO <sub>2</sub> 8 secondi per l'80% dei pazienti 8 secondi per l'80% dei pazienti
Tempo di Aggiornamento	Continua

### Dimensioni

Dimensione	12(L) x 4.7(AI) x 2.5(Am) cm 4.7(L) x 1.8(AI) x 1.0(Am) in.
Peso	3.45 oz, 98 gm sia con Sensore di Estremità Integrato o via Module di Cavo Adattatore (peso batteria inclusa)

### Fonte di Alimentazione

Tipo di Batteria	uno 1.5V "AA" batterie alcaline
La vita della Batteria	Circa 1200 i controlli in loco

### Garanzia

Modello 100 e 130 ogni effettuare una garanzia di due anni (sensore ed accessori non inclusi).



### Software OxySoft™

Software Pulsossimetria OxySoft™ è disponibile su un CD-ROM ed è stato sviluppato da Mediaid Inc. per visualizzare i dati di saturazione e la frequenza del polso in una varietà di formati utili. Software OxySoft™ consente al professionista di sanità per presentare i dati

in formato grafico o tabellare, con le relative statistiche. Una funzione di zoom consente di analizzare in modo dettagliato e commenti possono essere aggiunti al file permanente.

17517 Fabrica Way Suite H Cerritos, CA 90703 USA  
(Tel) 714-367-2848 (Fax) 714-367-2852  
[www.mediaidinc.com](http://www.mediaidinc.com) [info@mediaidinc.com](mailto:info@mediaidinc.com)

