

# Serie 504DX

*Ossimetria ad impulsi per controlli continui o occasionali per un'ampia fascia di pazienti, dai neonati agli adulti. Straordinariamente compatto e portatile con eccellenti funzionalità - ad un prezzo sorprendentemente vantaggioso.*

## Presenta le seguenti caratteristiche:

- DOX™ SpO<sub>2</sub> e monitoraggio del battito cardiaco - per misurazioni di routine, periodiche o occasionali o monitoraggio continuo ed esteso nel tempo.
- Un solo monitor compatto, leggero e portatile, adatto per tutti i pazienti - dai neonati agli adulti.
- Esclusiva tecnologia DOX™ SpO<sub>2</sub> digitale per una migliore rilevazione delle pulsazioni ed esclusione degli artefatti.
- Allarmi audio e visivi assicurano notifiche immediate.
- Stampante opzionale, con possibilità di personalizzare i formati per report, consente di avere una documentazione accurata di SpO<sub>2</sub> e della frequenza cardiaca - a breve o per la notte - per report riepilogativi in forma grafica, tabulare e a riposo.
- La memoria interna a 24 ore supporta il software Profox Oximetry per lo studio a riposo.
- La batteria al piombo interna ermetica e ricaricabile garantisce un funzionamento ininterrotto durante gli spostamenti del paziente o in caso di mancanza di corrente.



Straordinariamente compatta, leggera e progettata per un facile utilizzo, la serie 504DX offre funzioni avanzate di monitoraggio DOX e della frequenza cardiaca, più l'affidabilità e la facilità d'uso che contraddistinguono e rendono unici i monitor Criticare.

Design ergonomico e operazioni intuitive. La tecnologia esclusiva DOX SpO<sub>2</sub> digitale assicura prestazioni migliori, anche nelle più difficili condizioni cliniche. Allarmi audio e visivi completi di tutte le funzioni garantiscono un monitoraggio incustodito per lunghi periodi di tempo. La stampante opzionale interna completamente integrata produce copie dei trend in forma grafica, in forma tabulare, nonché rapporti riepilogativi a riposo. In aggiunta, la serie 504DX si interfaccia con il software Profox Oximetry per lo studio a riposo.

# Serie 504DX

## Specifiche tecniche

### Ossimetria ad impulsi

Range:	da 0% a 99%
Risoluzione:	1%
Precisione:	range da 70% a 99% : $\pm 2\%$ ; range da 40% a 69% : $\pm 3\%$ ; <40%: non specificato
Metodo:	LED a lunghezza d'onda doppia

### Battito cardiaco

Range:	da 20 a 300 bpm
Risoluzione:	1 bpm
Precisione:	$\pm 1$ bpm o 1%, a seconda del valore maggiore

### Allarmi

Fisiologico/Sistema:	Audio; visivo (EN475); volume regolabile
Silenziamento:	Si; Temporaneo (2 minuti) o Permanente
Parametro/Range/ Default:	Saturazione alta: da 70% a 98% o Disattivata; Disattivato  Saturazione bassa: da 30% a 99% o Disattivata; 85%  Frequenza elevata: da 80 a 250 bpm o Disattivata; 150 bpm  Frequenza bassa: da 20 a 150 bpm o Disattivata; 50 bpm

### Schermo

Tipo:	LED
Parametri:	SpO <sub>2</sub> ; frequenza cardiaca; barre di frequenza
Stato:	Disattivazione allarme; Sensore; Batteria scarica; Alimentazione esterna; Modalità neonatale
Testo:	LCD alfanumerico
Lingue:	Selezionabili; inglese, francese, italiano, portoghese, spagnolo e tedesco

### Memorizzazione dati

Capacità:	24 ore a intervalli di 4 secondi
-----------	----------------------------------

### Uscita sistema

Porta com:	compatibile RS 232; digitale o analogica; mini din
Interfacce seriali:	ASCII, testo o CSV; Compatibile Profox

### Stampante

Tipo:	Stampante di linea termica; opzionale
Modalità tabulare:	intervalli di 5, 15, 30 secondi; intervalli di 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30, 60 minuti; Disattivata
Modalità grafica:	
Risoluzione:	ogni 5, 15, 30 secondi; ogni 1, 2 minuti
Capacità:	ogni 1, 4, 8, 12, 24 ore

### Dati meccanici

Peso:	Con stampante e batteria: 1,52 kg; 3,34 lb
Dimensioni:	Unità base: 14,4 cm (H) x 17,8 cm (L) x 12,2 cm (P); 5,67" (H) x 7" (L) x 4,81" (P)

### Requisiti di alimentazione

Tensione:	50 Hz: 220/240 VAC; 60 Hz: 110/120 VAC
Batteria:	Ermetica al piombo; durata: 6 ore, tipico; tempo di ricarica: 8 ore

### Condizioni ambientali

Temperatura di funzionamento:	da 0° a 45° C; da 32° a 113° F
Temperatura di stoccaggio:	da -5° a 55° C; da 23° a 131° F
Umidità di funzionamento:	da 15% a 90%, senza condensa



LR64484

CE 0123

Sistemi di qualità certificati ISO 9001 e autocertificazione CE in base all'Allegato II, Clausola 3 della Direttiva del Consiglio n. 93/42/CEE relativa alle apparecchiature medicali da parte di TÜV Product Service GmbH, Monaco.

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.

Costruito negli Stati Uniti d'America.

Il software Profox Oximetry è un prodotto della Profox Associates, Inc.