

Modello serie 7500

Pulsossimetro da banco



Facile da usare. Economico. Massime prestazioni.

Il pulsossimetro 7500 Nonin è caratterizzato da un design esclusivo a basso profilo, che consente di collocarlo su banco o trasportarlo nella sua custodia. Il pulsossimetro 7500, elegante e compatto, grazie alla sua semplice funzionalità, alla durata minima della batteria di 16 ore, alla ricarica rapida in 4 ore e alla memoria minima di 70 ore, è adatto a un'ampia gamma di applicazioni cliniche e di assistenza domiciliare. Come tutti gli ossimetri portatili Nonin, il modello 7500 è dotato di un'ampia gamma di indicatori per letture affidabili.

Le flessibili opzioni di gestione degli allarmi del modello 7500 includono la modalità di sicurezza del paziente e valori predefiniti in fabbrica e definiti dall'utente. La capacità di uscita analogica del modello 7500 consente di interfacciarlo con facilità con altri dispositivi.

Sono disponibili vari sensori monouso e riutilizzabili per l'uso con il modello 7500. I sensori PureLight® di Nonin Medical producono letture della SpO₂ precise e affidabili da paziente a paziente e da sensore a sensore. Usare esclusivamente sensori di marca Nonin.

Modello serie 7500

Caratteristiche del prodotto

- **Conveniente** – Leggero e compatto
- **Facile da usare** – Massima leggibilità dei LED luminosi e dello schermo di grandi dimensioni
- **Durevole** – Design robusto
- **Potente** – Oltre 70 ore di memoria per il monitoraggio prolungato
- **Versatile** – Per il monitoraggio di pazienti neonatali, pediatrici e adulti, nella medicina d'urgenza così come nell'assistenza domiciliare
- **Flessibile** – Da utilizzare da solo o interfacciato con altri dispositivi

Il modello 7500FO negli ambienti adibiti a risonanza magnetica

Il pulsossimetro 7500FO (a fibre ottiche) è stato progettato specificamente per ambienti adibiti a risonanza magnetica. Può essere utilizzato in ambienti per RM fissi o mobili per il monitoraggio di pazienti adulti o pediatrici.



Interfaccia utente facile da usare

Il modello 7500 presenta diversi indicatori del display per letture affidabili.



Indicatore a barre del tono del polso – L'indicatore a barre codificato a colori agevola la valutazione dello stato del paziente. Un segnale acustico viene emesso per ciascuna pulsazione. La tonalità del segnale varia al variare del livello di saturazione del paziente.



Indicatore della qualità della pulsazione – Rileva i movimenti del paziente o le variazioni nella qualità del segnale che potrebbero richiedere la stabilizzazione della posizione del sensore.



Indicatore di errore del sensore – Indica che il sensore è scollegato, disallineato, guasto o incompatibile con il monitor.

Specifiche

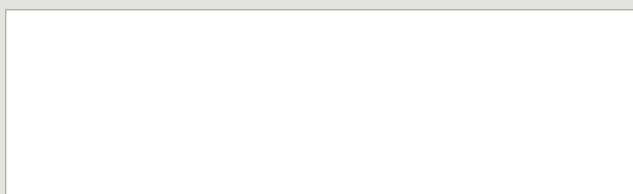
Gamma di visualizzazione della saturazione di ossigeno	0–100% della SpO ₂	
Gamma della frequenza del polso	18–321 battiti al minuto	
Display		
Indicatore del tono del polso	LED, indicatore a barre con segmenti a 3 colori	
Indicatore di allarme	LED, a due colori	
Allarmi silenziati	LED, ambrata	
Display numerici	LED a 3 cifre e 7 segmenti, verdi	
Batteria in via di esaurimento	LED, ambrata	
Precisione della saturazione (A_{ms})^a	70–100%	
	<i>Adulti e pediatrici</i>	<i>Neonati</i>
Assenza di movimento: Riutilizzabile Da dito a clip	±2 cifre	±3 cifre
Monouso Serie 6000	±2 cifre	±3 cifre
Movimento: Riutilizzabile Da dito a clip	±2 cifre	N.p.
Precisione della frequenza del polso		
Assenza di movimento:	18–300 battiti al minuto	
Movimento:	40–240 battiti al minuto	
Bassa perfusione:	40–240 battiti al minuto	
	<i>Adulti e pediatrici</i>	<i>Neonati</i>
Assenza di movimento: Riutilizzabile Da dito a clip	±3 cifre	±3 cifre
Monouso Serie 6000	±3 cifre	±3 cifre
Movimento: Riutilizzabile Da dito a clip	±5 cifre	±5 cifre
Bassa perfusione: Riutilizzabile Da dito a clip	±3 cifre	±3 cifre
Monouso Serie 6000	±3 cifre	±3 cifre
Memoria	70 ore (in caso di funzionamento continuo)	
Temperatura (esercizio)	Da 0 °C a +40 °C	
(Immagazzinaggio/trasporto)	Da -30 °C a +50 °C	
Umidità (esercizio)	Dal 10% al 90% senza condensa	
(Immagazzinaggio/trasporto)	Dal 10% al 95% senza condensa	
Altitudine (esercizio)	Fino a 12.000 metri	
Pressione iperbarica	Fino a 4 atmosfere	
Requisiti di alimentazione elettrica (rete)	100–240 V c.a., 50–60 Hz	
Alimentazione interna		
Batteria	Pacco batterie NiMH da 7,2 V	
Durata di esercizio (batteria completamente carica)	16 ore min.	
Durata di immagazzinaggio	21 giorni min.	
Rapidità di ricarica	4 ore max.	
Dimensioni	Circa 219 mm (largh.) x 92 mm (alt.) x 142 mm (prof.)	
Peso	Circa 900 grammi, incluse le batterie	
Garanzia	3 anni	
Classificazione secondo le norme IEC 60601-1/CSA601.1/UL60601-1		
Tipo di protezione	Classe II (alimentazione in c.a. con cariche batterie MPP30), Alimentazione interna (a batterie)	
Livello di protezione	Parte applicata di tipo BF	
Modalità operativa	Esercizio continuo	
Livello di protezione dell'involucro dall'ingresso di liquidi	IPX2	
Uscite analogiche		
Gamma di uscita di SpO ₂	0–1 V c.c. (0–100% SpO ₂), 1,27 V c.c. (nessun dato)	
Gamma di uscita della frequenza del polso	0–1 V c.c. (0–300 BPM), 1,27 V c.c. (nessun dato)	
Marker di evento	0 V (nessun evento), 1 V (presenza di evento)	
Precisione	± 2% (SpO ₂), ± 5% (frequenza del polso)	
Corrente di carico	2 mA max.	

I dati tecnici sono soggetti a modifica senza obbligo di preavviso.

^a ± 1 A_{ms} rappresenta il 68% circa delle misure.

Sistemi di qualità certificati in base alle norme ISO 13485 e CE secondo l'Allegato II della Direttiva CE n. 93/42/CE emendata dalla Direttiva 2007/47/CE.

Distributore autorizzato:



Nonin Medical, Inc.
13700 1st Avenue North
Plymouth, MN • 55441-5443 • U.S.A.
Tel.: +1 763 553 9968
Fax: +1 763 577 5521
E-mail: info@nonin.com

Nonin Medical B.V.
Prins Hendriklaan 26
1075 BD Amsterdam • Paesi Bassi
Tel.: +31 (0)13 79 99 040
Fax: +31 (0)13 79 99 042
E-mail: infointl@nonin.com

nonin.com

