

Monitor Multiparametri PC-300 - SpO₂, Pressione NIBP, Temperatura e Frequenza Cardiaca



Il monitor portatile PC-300 misura SpO₂, frequenza del polso, NIBP e la temperatura. Indicato per ospedali e cliniche. Dotato di tecnologia Bluetooth e interfaccia USB, consente di trasferire i dati su PC, tablet e smartphone (Android e iOS). - fino a 6.000 registrazioni di pressione fino a 100 diversi pazienti (ogni utente può registrare 999 misurazioni) - sonda auricolare che misura la temperatura in 5 secondi - trasferimento dati su PC/Smartphone tramite USB o Bluetooth - bracciale NIBP pediatrico e sonda pediatrica SpO₂ opzionali - ECG e glucometro opzionali - batteria al litio ricaricabile inclusa - protocolli di comunicazione disponibili su richiesta Dimensioni: 165 x 96 x 68 mm. Memoria di 6.000 misurazioni NIBP

Il monitor multiparametri PC-300 è un dispositivo medico compatto progettato per il monitoraggio simultaneo di diversi parametri vitali, tra cui saturazione di ossigeno (SpO₂), pressione arteriosa non invasiva (NIBP), temperatura corporea e frequenza cardiaca (PR). Grazie al design portatile e all'interfaccia intuitiva, è adatto per utilizzo in ambito ospedaliero, ambulatoriale e domiciliare.

Il dispositivo integra un display ad alta visibilità che consente la lettura chiara dei parametri vitali e delle misurazioni in tempo reale. La tecnologia avanzata di rilevazione SpO₂ assicura

precisione nelle misurazioni, mentre il sistema di monitoraggio della pressione arteriosa non invasiva permette di effettuare controlli rapidi e affidabili.

Il monitor PC-300 offre una memoria interna per fino a 6.000 misurazioni NIBP, consentendo la registrazione e la consultazione dello storico dei dati. Supporta inoltre la connessione tramite USB e Bluetooth, permettendo il trasferimento delle misurazioni verso PC o dispositivi mobili compatibili.

Compatto e leggero, il dispositivo è alimentato da batteria ricaricabile agli ioni di litio, garantendo autonomia durante l'utilizzo. La dotazione standard include sonda SpO₂ per adulti, bracciale NIBP e accessori per il monitoraggio dei parametri vitali.

FAQ - Domande e Risposte

Quali parametri misura il monitor PC-300?

Misura SpO₂, pressione arteriosa non invasiva (NIBP), temperatura e frequenza cardiaca.

Il dispositivo può memorizzare le misurazioni?

Sì, può memorizzare fino a 6.000 misurazioni di pressione NIBP.

È possibile trasferire i dati su PC o smartphone?

Sì, tramite connessione USB o Bluetooth.

Il monitor è portatile?

Sì, ha dimensioni compatte ed è alimentato da batteria ricaricabile.

È adatto per uso domiciliare?

Sì, può essere utilizzato sia in ambito clinico sia per monitoraggio domestico.

SpO₂ Intervallo di misurazione: 0-100% Accuratezza: $\pm 3\%$ (70-100%) Frequenza polso Intervallo di misurazione: 30-240 bpm Accuratezza*: $\pm 2\%$ o ± 2 bpm (il valore più elevato) *Valore di deviazione della media quadratica in accordo con ISO 80601-2-61, ISO 9919 NIBP Intervallo pressione: 0-300 mmHg (0-39,9 kpa) Accuratezza: ± 3 mmHg Intervallo di misurazione: Pressione sistolica: 30-270 mmHg Pressione diastolica: 20-235 mmHg MAP 10-220 mmHg TEMP Intervallo di misurazione: 32-43.0°C Accuratezza: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ (36-39°C) - $\pm 0,3^\circ\text{C}$ (altro) Tempo di misurazione: < 5 s ECG (Opzionale) Intervallo di misurazione frequenza cardiaca: 30-240 bpm Accuratezza misurazione FC: ± 2 bpm o $\pm 2\%$ (il valore più elevato) Scala di visualizzazione: 5,0 mm/mV $\pm 10\%$ Rapporto di reiezione di modo comune (CMRR): $= 60$ dB Glicemia (Opzionale) Intervallo di misurazione: 20-600 mg/DL

Ulteriori specifiche disponibili a pagina 1 Alimentazione Batteria: batteria al litio incorporata 3,7 V
Tensione di esercizio: 3,6-4,2 VCC Corrente di esercizio: =800 mA Caricatore: 100 - 240 VCA, 50/60
Hz, 5 VCC o USB

Monitor multiparametri PC-300 per SpO₂, pressione NIBP, temperatura e frequenza cardiaca con
memoria fino a 6.000 misurazioni e connessione USB/Bluetooth.