ROVERSI ELETTRO MEDICALI
SOLUZIONI PER LA FARMACIA ED IL LABORATORIO GALENICO

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Misuratore di Pressione Professionale Interamente Automatico

Validato Clinicamente - Tecnologia Giapponese

Modello: TM-2657P

Il **TM-2657P** è il modello più recente della gamma di sfigmomanometri professionali autostanti a funzionamento completamente automatico. Il suo design innovativo e all'avanguardia è stato accolto con grande favore, aprendo la strada a nuove applicazioni e contesti d'uso. La sua eccellente reputazione è dovuta all'elevata accuratezza delle misurazioni, al design compatto e sottile, alla facilità d'uso, alla velocità di stampa e alla straordinaria affidabilità nel tempo. Offre inoltre un'ampia varietà di opzioni di connettività.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Design compatto e privo di barriere:** facile da usare ed accessibile a tutti i pazienti (anche in sedia a rotelle).
- **Misurazione "One-Touch":** avvio semplice e veloce con un solo pulsante.
- **Sistema TCBM (Torque Controlled Belt drive Method):** metodo di avvolgimento del bracciale a controllo di coppia motorizzato.
- **Rivestimento antibatterico del bracciale:** fornito di serie, riduce il rischio di infezioni incrociate.
- **Connettività avanzata:** predisposto per comunicazioni Bluetooth, USB e RS-232.
- **Stampante termica ad alta velocità:** integrata, veloce e con sostituzione carta facilitata.
- **Indicatore IHB:** rilevazione del ritmo cardiaco irregolare e delle aritmie.
- **Fruibilità universale:** progettato per consentire la misurazione su entrambi i bracci (destro o sinistro).

Metodo TCBM (Torque Controlled Belt drive Method)

Il sistema avanzato di regolazione automatica del bracciale garantisce una misurazione precisa del braccio, simulando la preparazione clinica effettuata da un operatore sanitario. Questo design ergonomico consente di misurare la pressione arteriosa in modo preciso, semplice, sicuro, rapido e confortevole.

Stampante Termica Integrata & Indicatore IHB

Stampante termica affidabile con meccanismo a testata aperta per un cambio carta rapido. Il simbolo **IHB (Irregular Heartbeat)** viene stampato automaticamente sul scontrino nel caso in cui venga rilevata una frequenza cardiaca irregolare, movimenti del corpo o rumori di fondo durante il test.

Nota sull'indicatore IHB: Il simbolo ha uno scopo informativo e di avviso. Si raccomanda ai pazienti di consultare un medico qualificato qualora il simbolo di aritmia appaia frequentemente sulle stampe delle misurazioni.

SPECIFICHE TECNICHE GENERALI

Metodo di Misurazione	Oscillometrico
Intervallo Visualizzazione Pressione	Da 0 a 299 mmHg
Intervallo di Misurazione	Sistolica (SYS): 40 - 270 mmHg Diastolica (DIA): 20 - 200 mmHg Pulsazioni: 30 - 240 battiti/min
Accuratezza della Misurazione	Pressione: ±3 mmHg | Pulsazioni: ±5%
Alimentazione AC	Switching 100V - 240V AC (50/60 Hz)
Circonferenza Braccio Applicabile	Da 18,0 cm a 35,0 cm (da 7 a 13.8 pollici)

ULTERIORI SPECIFICHE TECNICHE

Sistema di Serraggio Bracciale	Torque Controlled Belt drive Method (TCBM)
Pressione Applicata	Gonfiaggio automatico tramite pompa d'aria interna
Rilevamento della Pressione	Trasduttore di pressione capacitivo
Condizioni Operative	Da +10 °C a +40 °C / dal 30%RH all'85%RH (senza condensa)
Condizioni Trasporto e Stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C / dal 10%RH al 95%RH (senza condensa)
Dimensioni Esterne (L x P x A)	241 mm × 324 mm × 390 mm
Peso	Circa 5,5 kg

ACCESSORI OPZIONALI

Codice Prodotto	Nome Opzione	Descrizione
TM-ST520	Stand / Supporto dedicated	Stativo da pavimento dedicato
TM-STA001	Sgabello regolabile	Sgabello ad altezza regolabile per paziente
AX-PP147-S	Carta per stampante	Confezione da 5 rotoli di carta termica
AX-134005759-S	Copri bracciale antibatterico	Set da 5 pezzi ricambio igienico
TM2657-10	Borsa per il trasporto	Custodia protettiva per il trasporto mobile
AX-KO1371-200	Cavo RS-232C	Cavo di collegamento seriale dati
TM2657-01-EX	Unità I/O Esterna RS 2ch	Modulo di interfaccia 2 canali RS
TM2657-02-EX	Unità I/O Esterna USB	Modulo di interfaccia USB per PC/Sistemi
TM2657-03-EX	Unità I/O Esterna RS 1ch	Modulo di interfaccia 1 canale RS
TM2657-04-EX	Unità I/O Esterna RS + BLE	Modulo RS + Bluetooth Low Energy

CONFIGURAZIONE SCHEDE DI INTERFACCIA OPZIONALI

Interfaccia / REF	TM-2657-01-EX	TM-2657-02-EX	TM-2657-03-EX	TM-2657-04-EX
RS232C	✓	—	✓	✓
Mini-DIN	✓	—	—	—
Bluetooth	—	—	—	✓ (BLE)
USB	—	✓	—	—

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 Misuratore di Pressione TM-2657P
- 1 Cavo di alimentazione di rete
- 1 Rotolo di carta termica per stampante
- 1 Manuale d'istruzioni d'uso
- 1 Pannello istruzioni per il paziente

Le specifiche possono variare a seconda del Paese.
Per maggiori dettagli e informazioni commerciali, contattare Roversi Elettro Medicali.