

PM-60

Pulsossimetro

Specifiche tecniche

Sicurezza

Conforme ai requisiti delle normative IEC60601-1
 Marcatura CE conformemente a MDD93/42/EEC

Protezione Classe II con alimentatore elettrico interno
 Grado di protezione BF (a prova di defibrillazione)
 Grado di impermeabilità IPX2

Caratteristiche Fisiche

Dimensioni 55mm (L) x 120mm (A) x 30mm (P)
 Peso 300g massimo (con la batteria)

Ambiente Operativo

Temperatura 0 ~ 40 °C
 Umidità 15% ~ 95% (in assenza di condensa)

Ambiente per lo stoccaggio

Temperatura -20 ~ +60 °C
 Umidità 10% ~ 95% (in assenza di condensa)

Gamma Pazienti

Adulti, pediatrici e neonatali

Specifiche delle Prestazioni

Schermo TFT a colori da 2,4"
 Risoluzione 320 x 240
 Multi display selezionabile Visualizzazione standard
 Visualizzazione del tracciato

Traccia 1 forma d'onda pletismografica
 Indicatori Spia luminosa allarmi
 Spia alimentazione
 Modulazione del tono acustico SpO₂
 Allarmi acustici
 Toni acustici premendo i pulsanti

Interfaccia Connettore a doppia funzione per
 connessione sensore SpO₂ e cavo
 Trasmissione dati

Interfaccia IR Il collegamento ad infrarossi permette di
 scaricare in tempo reale i dati paziente
 su un PC

Interfaccia alimentazione DC Caricabatteria per la batteria
 al litio-ioni

Requisiti per l'alimentazione DC Tensione d'ingresso: 5V DC
 Corrente: 1,2 A

Informazioni per le ordinazioni

Codice	Descrizione
0852B-01000	Pulsossimetro PM-60 (con sensore riusabile standard)
0852-10-77701	Borsa da trasporto
0852-21-77412-53	Custodia protettiva
0852-30-77503	Kit caricabatteria (Europeo)
0852-30-77504	Kit caricabatteria (USA)
0852-30-77505	Kit caricabatteria (UK)
0852-30-77531	Kit per il fissaggio su asta flebo
0852-30-77491	Kit per la gestione dei dati

Lista parziale dei prodotti disponibili.
 Per ulteriori dettagli far riferimento al listino prezzi.



MINDRAY™

Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
 Nanshan, Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 2658 2888 2658 2492 Fax: +86 755 2658 2680
 E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com

Batteria	Batteria Li-ioni 2 ore per la ricarica 24 ore di funzionamento continuativo Batterie AA (per 3 pezzi) 36 ore di funzionamento continuativo
Trend della Memoria	Modalità monitoraggio Risoluzione: 2 s Tempo massimo: 96 ore Modalità a controllo saltuario Riesame fino a 4.000 dati; misurazioni fino a 99 pazienti
Allarmi	Limite massimo e minimo regolabili dall'utente 3 livelli di allarmi acustici e visivi
SpO ₂	Gamma misurazioni 0 ~ 100% Risoluzione 1% Accuratezza ± 2% (70 ~ 100%, Adulti/Bambini, immobili) ± 3% (70 ~ 100%, Neonati, immobili) ± 3% (70 ~ 100%, Adulti/Bambini/Neonati, in movimento) non specificato (0 ~ 69%)
Gamma Allarmi:	50 ~ 100%
Frequenza "Refresh"	1 s
Tempo per le medie di campionamento	7 s (ALTA sensibilità) 9 s (MEDIA sensibilità) 11 s (BASSA sensibilità)

Frequenza pulsazione

Gamma	18 ~ 300bpm
Risoluzione	1bpm
Accuratezza	± 3bpm (immobile) ± 5bpm (in movimento)
Gamma allarmi	18 ~ 300bpm
Frequenza "Refresh"	1 s
Tempo per le medie di campionamento	7 s (ALTA sensibilità) 9 s (MEDIA sensibilità) 11 s (BASSA sensibilità)

Sensori utilizzabili



DISTRIBUTORE:



PM-60
 Pulsossimetro





Modalità a controllo saltuario

- Standby e spegnimento automatici durante i periodi di inattività
- Incremento automatico dell' ID del paziente
- Esclusione degli allarmi in caso di sconnessione della sonda

Modalità monitoraggio continuo

- Abilitazione dei limiti di allarmi
- Abilita l'inserimento manuale dell' ID del paziente
- Visualizzazione della traccia SpO₂



Funzioni di archiviazione e gestione dei dati

Per facilitare il prelievo e la visualizzazione dei dati del paziente.

- Controllo saltuario: 1- 99 ID con 4.000 set di misurazioni
- Monitoraggio continuo: trend di 96 ore massimo

Tutti i dati possono essere trasferiti ad un PC tramite un software basato su Windows per il riesame e la stampa degli stessi.

- Adatto per pazienti adulti, bambini e neonati
- Display a colori da 2,4" ad alta risoluzione
- Due modalità operative selezionabili: misurazione saltuaria e monitoraggio continuo
- Regolazione allarmi acustici e visivi
- Trasferimento dei dati in tempo reale tramite tecnologia ad infrarossi
- Batterie con un'autonomia fino a 36 ore di utilizzo continuativo
- Custodia e borsa a tracolla per le esigenze di trasporto



Spia per indicazione allarme

Feritoia per il fissaggio ad una cinghia

LCD a colori da 2,4"

Pulsanti multifunzionali per impostare lo strumento

Porta ad infrarossi per la trasmissione dei dati

Spia per indicazione dello stato di ricarica e del funzionamento



Custodia protettiva



Borsa a tracolla



Supporto caricabatteria