

# 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 SpO<sub>2</sub>  
Allarmi acustici  
Toni acustici premendo i pulsanti

Interfaccia Connettore a doppia funzione per  
connessione sensore SpO<sub>2</sub> 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

Batteria Batteria Li-ioni

### 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.

DISTRIBUTORE:



MINDRAY is a trade mark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.  
Specifications subject to change without notice.  
© 2010 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.  
P/N: ITA-PM60-420285-20110216

funzionamento 2 ore per la ricarica  
24 ore di funzionamento continuativo  
Batterie AA  
(per 3 pezzi) 36 ore di

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<sub>2</sub>  
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



## mindray

Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"  
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,  
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China  
Tel: +86 755 26582888 Fax: +86 755 26582680  
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com



## PM-60

### Pulsossimetro

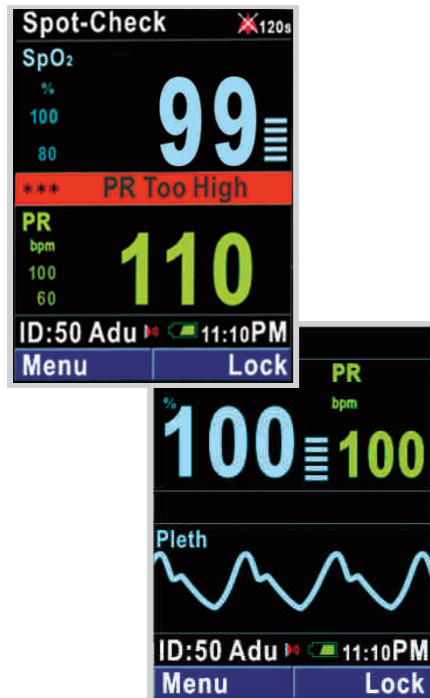


**mindray**  
healthcare within reach

# PM-60

Pulsossimetro

Parametri: SpO2, Fp

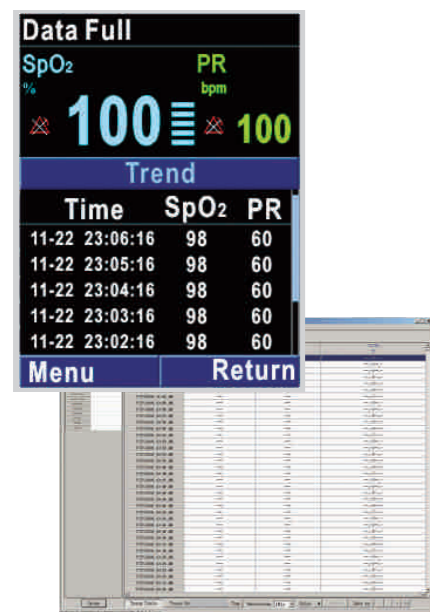


## Modalità a controllo saltuario

- 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