

# PM-50

## Pulsoximeter

- Geeignet für Neugeborene, Kinder und erwachsene Patienten
- Praktische Größe und Gewicht für Stichproben-Überwachung
- Automatisches Standby und Abschaltung
- Speichert bis zu 100 Patienten-IDs und 200 Messdaten
- Datenübertragung zum PC für Archivierung oder Druck
- Praktische Alkali- oder wiederaufladbare Batterien in AA-Größe



# PM-50

## Pulsoximeter

Parameter: SpO<sub>2</sub>, PR

### Technische Spezifikationen

#### Beschreibung

Der PM-50 Pulsoximeter ist für die nicht invasive Stichproben-Messung der funktionalen Sauerstoffsättigung des arteriellen Hämoglobins (SpO<sub>2</sub>) bestimmt.

#### Patientengruppen

Erwachsene, Kinder und Neugeborene

#### SpO<sub>2</sub>

Bereich : 0 – 100 %  
Auflösung : 1 %  
Genauigkeit : (70 – 100 %) 2 % Erwachsene, Kinder  
3 % Neugeborene  
Methode: unspezifiziert (0 % – 69 %)  
zweiwellen-fotometrisch LED

#### Pulswiederholungsintervall

Bereich : 25 – 254 bpm  
Auflösung: 1 bpm  
Genauigkeit : ±2 bpm

#### Anzeige

Typ: Matrix-LCD  
Parameter : SpO<sub>2</sub>, PR  
Status : Standby; Verbindung; Download  
Information: SpO<sub>2</sub>, PR, Pulsstärke, ID-Nummer,  
Speicher voll, ID voll, schwache Batterie,  
Standby, Verbindung, technischer Fehler

#### Physikalische Eigenschaften

Gewicht: 130 g ohne Batterien und Sensoren  
Abmessungen: 65 x 140 x 32mm(BxHxT)

#### Batterie

Typ : 4 AA Alkalibatterien oder  
4 AA wiederaufladbare  
Batterien  
Betriebszeit : Ungefähr 15 Stunden bei normalem  
Messstatus

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 0 – 50 °C  
Lagertemperatur: –20 – 60 °C  
Relative Feuchtigkeit (Betrieb) : 15 % – 95 % (nicht-kondensierend)  
Relative Feuchtigkeit (Lagerung) : 10 % – 95 % (nicht-kondensierend)

#### Klassifizierung

Sicherheitstyp : Intern betriebenes Gerät  
Grad der Sicherheit : BF  
Sicherheit : IEC 60601-1, EN 865, ISO 14971

#### Lagerung

Patienten-ID: Bis zu 100  
Datensätze: Bis zu 200

#### Systemanschlüsse

Com Port : RS-232  
Auxiliary Software: Record Management und Datendruck über PC

#### Wählbare Proben

Multifunktional  
Erwachsene



Vertreiber:



MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.  
Microstream is a registered trademark or a trademark of ORIDION.  
Specification subject to be changed without notice.  
©2010 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.  
P/N: GER-PM50-210285-20100230

# 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