

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: SpO₂, PR

Technische Spezifikationen

Beschreibung

Der PM-50 Pulsoximeter ist für die nicht invasive Stichproben-Messung der funktionalen Sauerstoffsättigung des arteriellen Hämoglobins (SpO₂) bestimmt.

Patientengruppen

Erwachsene, Kinder und Neugeborene

SpO₂

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 : SpO₂, PR
Status : Standby; Verbindung; Download
Information: SpO₂, 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