

PM-60

Pulsoximeter

Technische Spezifikationen

Sicherheit

Entspricht den Bestimmungen nach IEC 60601 Series, CE-Kennzeichnung nach MDD93/42/EEC

Schutzklasse Klasse II mit interner elektrischer Stromversorgung
Schutzgrad (Gerätetyp) BF (defibrillationsfest)
Schutz gegen Eindringen von Flüssigkeiten: IPX2

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen 55mm (B)x120mm (H)x30mm (T)
Gewicht Maximales Gewicht 300 g (Mit Batterie)

Umgebungsanforderungen Betrieb

Temperatur 0 – 40 °C
Feuchtigkeit 15 – 95 % (nicht kondensierend)

Umgebungsanforderungen Lagerung

Temperatur –20 °C – +60 °C
Feuchtigkeit 10 % – 95 % (nicht kondensierend)

Patientengruppen

Neugeborene, Kinder und Erwachsene

Leistungsspezifikationen

Bildschirm 2,4" TFT-Farbbildschirm
Auflösung 320X240
Mehrere Bildschirme wählbar Standardbildschirmanzeige Ja

Pleth-Kurve

Indikatoren Alarmlichtsignal
Stromlichtsignal
Pulston
akustischer Alarm
Tastentöne

Schnittstelle

Eine Doppelfunktionsbuchse zur Verbindung von SpO₂-Sensor und Datenübertragungskabel.

Infrarot-Schnittstelle

Die Infrarotverbindung ermöglicht das Herunterladen von Patientendaten auf den PC in Echtzeit.

| | |
|------------------------|--|
| Stromanschluss | Ladeschale für Lithium-Ionen-Batterie |
| Erforderliche | Eingangsspannung 5 V DC Leistung 1,2 A |
| Batterie | Lithium-Ionen-Batterie 2 Std. Aufladen; 24 Std. für kontinuierlichen Betrieb AA-Batterien (für 3 Stück) 36 Std. für kontinuierlichen Betrieb |
| Trendspeicher | Monitor-Modus Auflösung: 2 s Höchstdauer: 96 Std. Stichproben-Messung Rückblick auf bis zu 4.000 Daten; Messung von bis zu 99 Patienten |
| Alarm | Durch Anwender anpassbare Höchst- und Mindestgrenzen für Alarm Akustischer und optischer 3-Stufen-Alarm |
| SPO₂ | |
| Messbereich | 0 – 100 % |
| Auflösung | 1 % |
| Genauigkeit | ±2% (70 – 100 %, Erwachsene/Kinder, ohne Bewegung) ±3 % (70 – 100 %, Neugeborene, ohne Bewegung) 0 – 69 % nicht spezifiziert |
| Alarmbereich | 50 – 100 % |
| Bildrate | 1 s |
| Mittelwertbildungszeit | 7 s (Empfindlichkeit auf HIGH – hoch) 9 s (Empfindlichkeit auf MED – mittel) 11 s (Empfindlichkeit auf LOW – niedrig) |
| Pulsfrequenz: | |
| Bereich | 18 – 300 bpm |
| Auflösung | 1 bpm |
| Genauigkeit | ±3 bpm (ohne Bewegung) ±5 bpm (mit Bewegung) |
| Alarmbereich | 18 – 300 bpm |
| Bildrate | 1 s |
| Mittelwertbildungszeit | 7 s (Empfindlichkeit auf HIGH – hoch) 9 s (Empfindlichkeit auf MED – mittel) 11s (Empfindlichkeit auf LOW – niedrig) |

Bestellinformationen

| Teilenummer | Beschreibung |
|------------------|--|
| 0852B-01000 | Haupteinheit (mit wiederverwendbarem Standardsensor) |
| 0852-10-77701 | Tragetasche |
| 0852-21-77412-53 | Schutzhülle |
| 0852-30-77503 | Batterieladegerät (Euro) |
| 0852-30-77504 | Batterieladegerät (USA) |
| 0852-30-77505 | Batterieladegerät (UK) |
| 0852-30-77537 | Standbefestigungsset |
| 0852-30-77491 | Datenverwaltungsset |

Auswahlliste nicht vollständig, für weitere Details sehen Sie bitte in der Preisliste nach.

Wählbare Sensoren



PM-60

Pulsoximeter

Vertreiber:



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

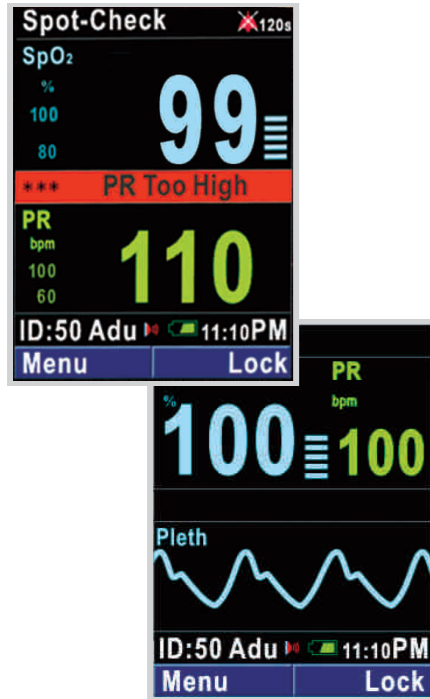
mindray
healthcare within reach

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-PM60-420285-20110216

PM-60

Pulsoximeter

Parameters: SpO₂, PR

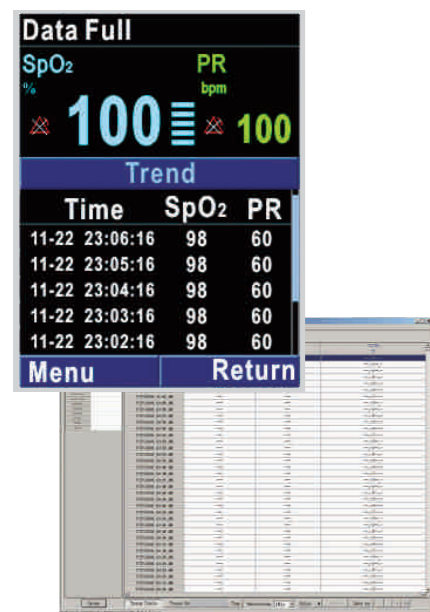


Stichproben-Messung

- Automatisches Standby und Abschalten im Ruhestatus
- Auto-Erweiterung der Patienten-IDs
- Nicht-Alarm-Einstellung für "kein Sensor" Ereignis

Kontinuierlicher Überwachungsmodus

- Sichere Alarm Einstellungen
- Möglichkeit der manuellen Eingabe von Patienten-IDs
- SpO₂-Kurven-Ansicht



Datenspeicherung und Datenverwaltungsfunktionen

Für das einfache Speichern und Einsehen von Patientendaten.

- Stichproben: 1 – 99 IDs mit insgesamt 4.000 Messdatensätzen
- Kontinuierliche Überwachung: Maximal 96-Std-Trend

Sämtliche Daten können für den späteren Abruf und einem Ausdruck mit einer Windows-basierten Software auf den PC übertragen werden.

- Geeignet für folgende Patientengruppen: Erwachsene, Kinder und Neugeborene
- Hohe Auflösung 2,4" LCD-Farbbildschirm
- Zwei auswählbare Betriebsmodi: Stichproben-Messung und kontinuierliche Überwachung
- Regulierbarer akustischer und optischer Alarm
- Echtzeit-Datentransfer durch Infrarot-Technologie
- Batterien für bis zu 36 Stunden kontinuierlichen Betrieb
- Schutzhülle und Tragetasche -perfekt für den mobilen Einsatz



Schutzhülle



Tragetasche



Ladeschale