

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

Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com

mindray is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.
©2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.
P/N:DE-PM60-420285x2-20160401

mindray

mindray
healthcare within reach

PM-60

Pulsoximeter

Parameters: SpO₂, PR

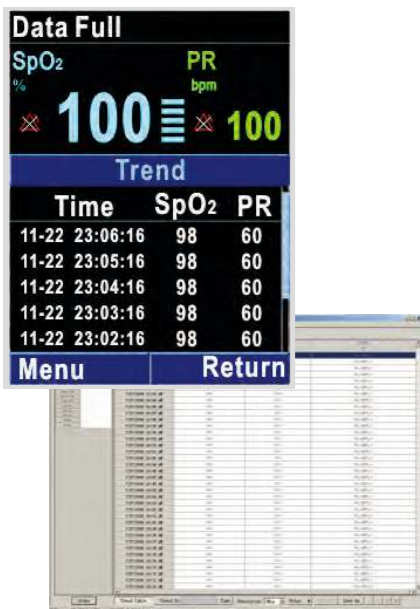


Stichproben-Messung

- 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