

PM-60

Pulse Oximeter

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

Erforderliche Stromversorgung 5V DC
Stromversorgung 1,2 A
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 Kurvenanzeige Protokollf

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.

Bestellinformationen

| Teilenummer | Beschreibung |
|------------------|--|
| 0852B-01000 | Haupteinheit (mit wie dervverwendbarem 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) |
| 0852-30-77531 | Standbefestigungsset |
| 0852-30-77491 | Datenverwaltungssset |

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

| | |
|------------------------|--|
| Stromanschluss | Ladeschale für Lithium-Ionen-Batterie |
| Erforderliche | Eingangsspannung 5V DC Leistung 1,2A |
| 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 Durch Anwender anpassbare Höchst- und Mindestgrenzen für Alarm Akustischer und optischer 3-Stufen-Alarm |
| Alarm | |
| SPO ₂ | |
| Messbereich | 0 - 100 % |
| Auflösung | 1 % |
| Genauigkeit | ±2% (70 - 100 %, Erwachsene/Kinder, ohne Bewegung) ±3 % (70 - 100 %, Neugeborene, ohne Bewegung) ±3 % (70 - 100 %, Erwachsene/Kinder/Neugeborene, unter Bewegungsbedingungen) 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) |
| ulsfrequenz: | |
| 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) 11 s (Empfindlichkeit auf LOW - niedrig) |

Wählbare Sensoren



PM-60
PulsOximeter

NEW



MINDRAY™

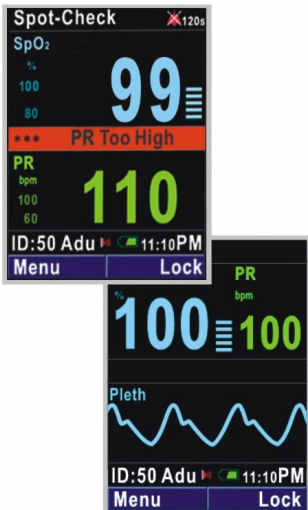
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582492, 26582888 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com

Vertrieb durch:

ZIEMED-Medizintechnik
Bahnhofstraße 62
D-08297 Zwönitz
Tel.: 037754/32200
Fax: 037754/32202



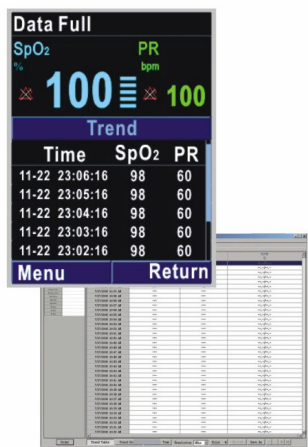


Stichproben-Messung

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

Kontinuierlicher Überwachungsmodus

- Regelmäßige Alarm einstellung
- 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 Einsatzbereich



Schutzhülle



Tragetasche



Ladeschale