



PM-60

Pulsoximeter



mindray
healthcare within reach

PM-60

Pulsoximeter

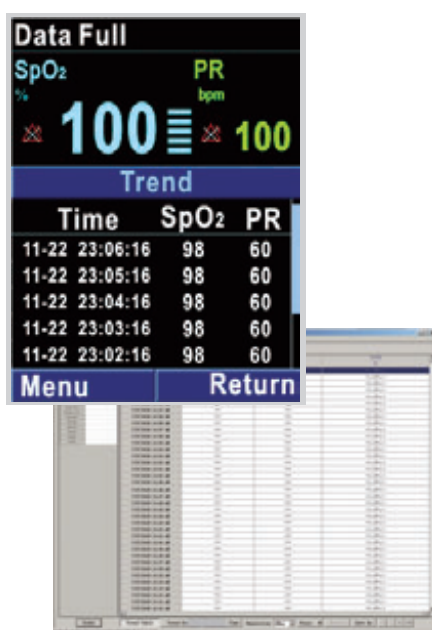


Stichproben-Messung

- 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



Lichtanzeige Alarm

Öse für Tragegurt

2,4" LCD-Farbbildschirm

Navigationstasten für die Schnittstellen-Bedienung

Infrarot-Schnittstelle

Anzeige für Lade- und Betriebszustand



Schutzhülle



Tragetasche



Ladeschale

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
Erforderliche

Ladeschale für Lithium-Ionen-Batterie
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
Durch Anwender anpassbare Höchst- und
Mindestgrenzen für Alarm
Akustischer und optischer 3-Stufen-Alarm

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



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 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-PM60-420285-20100230