

PM-60 Pulsoximeter

BEXAMED[®] GmbH Hochwertige Medizintechnik-Produkte für den professionellen Bereich



Pulsoximetrie

... am Puls der Zeit



PM-60 Pulsoximeter

Art.-Nr. M540003

Stichproben-Messung

- Automatisches Standby und Abschalten im Ruhestatus
- Auto-Erweiterung der Patienten-ID's
- Nicht-Alarm-Einstellung für „Kein Sensor“-Ereignis

Kontinuierlicher Überwachungsmodus

- Sichere Alarmeinstellungen
- Möglichkeit der manuellen Eingabe von Patienten-ID's
- SpO₂-Kurvenansicht

Datenspeicherung und Datenverwaltungsfunktionen

Für das einfache Speichern und Einsehen von Patientendaten.

- Stichproben: 1-99 ID's mit insgesamt 4.000 Messdatensätzen
- Möglichkeit der manuellen Eingabe von Patienten-ID's
- Kontinuierliche Überwachung: Maximal 96 Std.-Trend

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

Lichtanzeige Alarm



- Öse für Tragegurt
- 2.4" LCD-Farbbildschirm
- Navigationstasten für die Schnittstellenbedienung
- Infrarotschnittstelle
- Anzeige für Lade- und Batteriestatus

- Geeignet für 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

Technische Spezifikationen

SICHERHEIT

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

Schutzklasse: Klasse II mit interner elektr. Stromversorgung

Schutzgrad (Gerätetyp): BF(defibrillationsfest)

Schutz gegen Eindringen von Flüssigkeit: IPX2

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen: 55mm (B) x 120mm (H) x 30mm (T)

Gewicht: Max. Gewicht 300g (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: 320 x 240

Meherere Bildschirme wählbar Standardbildschirmanzeige

Pleth-Kurve: Ja

Indikatoren: Alarmlichtsignal

Stromlichtsignal

Pulston

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 /Eingangsspannung 5V DC, Leistung 1,2 A

Batterie: Lithium-Ionen-Batterie - 2 Std. aufladen; 24 Std. für kontinuierlichen Betrieb
AA-Batterien (3 Stck.) 36 Std. für kontinuierlichen Betrieb

Trendspeicher: Monitor-Modus

Auflösung: 2s

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%, Erw. / Kinder, ohne Bewegung)

± 3%

(70-100%, Neugeborene, ohne Bewegung)

Alarmbereich: 50-100%

Bildrate: 1 s

Mittelwertbildungszeit: 7s (Empfindlichkeit auf HIGH - hoch)

9s (Empfindlichkeit auf MED - mittel)

11s (Empfindlichkeit auf LOW - niedrig)

PULSFREQUENZ

Bereich: 18-300 bpm

Auflösung: 1bpm

Genauigkeit: ± 3 bpm (ohne Bewegung)

± 5 bpm (mit Bewegung)

Alarmbereich: 18-300 bpm

Bildrate: 1 s

Mittelwertbildungszeit: 7s (Empfindlichkeit auf HIGH - hoch)

9s (Empfindlichkeit auf MED - mittel)

11s (Empfindlichkeit auf LOW - niedrig)

mindray
DEUTSCHLAND



Bestellinformationen:

Einheit	Art. Nr.	Bezeichnung
Stck.	M540003	PM-60 Pulsoximeter
Stck.	M540006	PM-60 Schutzhülle Farbe: blau
Stck.	M540007	PM-60 Schutzhülle Farbe: gelb
Stck.	M540008	PM-60 Schutzhülle Farbe: hellblau
Stck.	M540009	PM-60 Schutzhülle Farbe: orange
Stck.	M540011	PM-60 Ladekonsole m. Netzkabel
Stck.	M540012	PM-60 Li-Ion Batterie, wiederaufladbar
Stck.	M540005	PM-60-Tragetasche (schwarz)

Ihr Handelspartner vor Ort:



BEXAMED
Medizintechnik rettet Leben

BEXAMED GmbH
Bremer Straße 54 · D · 90765 Fürth

Tel.: +49 (0) 911/97 11 98 - 0

Fax: +49 (0) 911/97 11 98 - 22

Mail: info@bexamed.de

Web: www.bexamed.de

Die dargestellten Produkte sind nur ein Auszug unseres Produktsortimentes. Genaue Details und Produktinformationen erhalten Sie auf Anfrage oder unter www.bexamed.de.

Alle verwendeten Markennamen bleiben Eigentum des jeweiligen Markeninhabers. Für Irrtümer, mögliche Druckfehler und Farbabweichungen übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie ebenfalls unter www.bexamed.de einsehen können.

Beratung, Informationen und Bestellungsannahme unter: **0911/97 11 98 - 0**.