

M800 Handpulsoximeter/EKG

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



Pulsoximetrie

... am Puls der Zeit

M800 Handpulsoximeter mit EKG

Art.-Nr. M5240010-SET

Das kostengünstige Einstiegsgerät **M800** Handpulsoximeter mit Nellcor-kompatibler SpO₂-Messtechnologie und 3-Kanal EKG der Firma Biolight ermöglicht die gleichzeitige Messung der Sauerstoffsättigung und die Wiedergabe eines 3-Kanal Elektrokardiogrammes. Neben einer automatischen Darstellungsanzeige des Bildschirms kann es mit herkömmlichen Batterien oder auch mit einem Lithium-Akku in Verbindung mit einer Ladestation verwendet werden. Ideal für die Notfall-, Kontrollmessungen und den KVB-Dienst.



Nellcor-kompatibles SpO₂
inkl. Akku und Ladestation



plethysmograph.
Wellenanzeige

SpO₂- u. PR-Anzeige

scharfes Farbdisplay

Alarmfunktion

- Handpulsoximeter und EKG in einem
- gut lesbares 2,4" OLED Farb-Display 320 x 240 Pixel
- einstellbare akustische und optische Alarmfunktion
- Bildschirmdarstellung in Abhängigkeit der Lage des Gerätes und Anzeige des Plethysmogramms
- großes LCD-Display mit regulierbarer Helligkeit
- Betrieb mit Batterien oder Akku
- Abmessung: ca. 58 x 120 x 25 mm (B x H x T)
- Gewicht ca. 200 g (Grundgerät mit Batterien)



LIEFERUMFANG: Nellcor SpO₂-Sensor, EKG-Kabel (3-Kanal), Lithium-Akku, inkl. Ladegerät, EKG-Elektroden, Netzkabel, Bedienungsanleitung
Spezifikationen können ohne Voranmeldung geändert werden.



Bestellinformationen:

Einheit	Art. Nr.	Bezeichnung
Stück	M5240010-SET	M800 Handpulsoximeter mit EKG
Stück	M5240011	SpO ₂ -Clip-Sensor Erwachsene (Ersatzteil)
Stück	M540107	M800 EKG-Kabel (3-Kanal) (Ersatzteil)
Stück	M540108	M800 Ladestation (Ersatzteil)
Stück	M540109	M800 Akku (Ersatzteil)

Technische Spezifikationen

ALLGEMEIN

Abmessungen: ca. 58 x 120 x 25 mm (B x H x T)
Gewicht: ca. 200 g (Grundgerät mit Batterien)
Opt. Stromzufuhr (Ladegerät): 100~240VAC, 50/60 Hz
Klassifizierung: IIb

SPO₂

Messtechnologie: Nellcor SpO₂
Messweite: 0~100%
Auflösung: 1%
Genauigkeit: 70~100% : ± 2%
0~69% : unspezifisch
Alarmer: einstellbar
Datenupdate: Periode: < 7 Sekunden

DISPLAY:

Diagonale: 2,4"
Auflösung: 240 x 320 Pixel

LED

Alarm-Indikator: Rot, Gelb
Lade-Indikator: Orange
Ein beim Ladevorgang | Aus bei voller oder keiner Ladung.
Stromversorgungs-Indikator: Grün
Wenn er mit der Stromzufuhr verbunden ist.

EKG

Kurven-Ableitung: I, II, III
Größe:
x0,25mm/mV, x0,5mm/mV,
x1 (2,5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV)
Impedanz-Eingang: ≥ 5MΩ (d.c ~60Hz)
CMRR: ≥ 90dB
Geräuschpegel: ≤ 30µVpp RTI
Kalibrationssignal: 1mV ±5%
Modus: MON, OPS
HR-Reichweite: 10~300 bpm
HR-Auflösung: 1 bpm
HR-Genauigkeit: ±1% bzw. ±1 bpm
(je nachdem welches größer ist)

AUDIO-INDIKATOREN

Alarm, Tastentöne, Beep, Pitch-Ton und Multi-Volumen-Funktion | Entsprechend IEC 60601-1-8
Alarm-Lautstärke: 45~85 dB, 1m

DATENMANAGEMENT

Displaymodus: Trendanzeige und Tabelle
Trend-Intervall: Wählbar: 30s~30min. (SpO₂, PR)
Parameter: SpO₂, PR

Ihr Handelspartner vor Ort:



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 Bestellungen unter: **0911/97 11 98 - 0.**