

# Handheld Patientenmonitor M850 mit EKG, RR, PR und SpO2 Messung



Art.Nr.: BLM850

Monitor nur **400g** schwer.  
Kompakte Abmessung:  
**142 x 78 x 36 mm**



- ⊙ 400 g leichter, kompakter, mobiler und transportabler Monitor
- ⊙ 4,3-Zoll-TFT-LCD-Touchscreen-Farbmonitor mit automatischer Bildschirmdrehung
- ⊙ Layout-Modi einschließlich Schrift und Wellenform wählbar
- ⊙ 2 Betriebsmodi: kontinuierlicher Überwachungsmodus und Spot-Check-Modus
- ⊙ Akustischer und visueller Alarm einstellbar
- ⊙ Hohe Speicherkapazität: Speicherung von bis zu 500 Trenddaten pro Patienten-ID
- ⊙ Lithium-Batterie ermöglicht mehr als 28 Stunden Dauerbetrieb
- ⊙ Stromsparende automatische Abschaltfunktion
- ⊙ Geeignet für Erwachsene, Kinder und Neugeborene

## Standard Konfiguration:

3-lead Snap Connector EKG Kabel (IEC)  
inkl. SpO2-Fingerclip  
USB-Kabel  
Netzadapter

## Optionen:

BLZ000554 5-lead Snap Connector EKG Kabel (IEC)  
BLZ000102 Erwachsene Klebe-Elektrode (Snap Connector, 10 Stk.)  
BLZ000216 Schutzhülle blau  
BLZ000110 Transporttasche

## Technische Spezifikationen

### EKG

Ableitungstyp 3-adrige Ableitung: I, II, III  
5-adrige Ableitung: I, II, III, aVR,  
aVL, aVF, Vx  
EKG-Eingangsbereich  $\pm 6$  mV  
Verstärkung 2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV  
Eingangsimpedanz  $\geq 5,0$  M $\Omega$   
Ableitstrom  $< 10$   $\mu$ A  
GMRR  $\geq 89$  dB  
Frequenzbereich 0,5 - 40 Hz  
Elektrodenversatz-  
potential  $\pm 500$  mVDC  
Standardisierungssignal 1 mV  $\pm 5$  %  
Messungsgeschwindigkeit 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s

### HS

Messbereich Erwachsener: 15 - 300 Schläge bpm  
Kind und Neugeborenes: 15 - 350 bpm  
Auflösung 1 bpm  
Genauigkeit  $\pm 1$  % oder  $\pm 1$  bpm,  
der jeweils höhere Wert

### RR

Verfahren Impedanz  
Messbereich 0~150 U/min Obergrenze/Untergrenze  
kann stufenlos angepasst werden  
Auflösung 1 U/min  
Genauigkeit  $\pm 2$  U/min oder  $\pm 2$  %

Technische Änderungen vorbehalten

### SpO2

Messbereich: 0 - 100%  
Auflösung: 1%  
Genauigkeit: 70 - 100%:  $\pm 2$ %  
0 - 69%: unspezifiziert

### Puls:

Messbereich: 25 - 250 bpm  
Auflösung: 1 bpm  
Genauigkeit:  $\pm 1$  % oder  $\pm 1$  bpm, der  
jeweils höhere Wert

### Datenspeicher

Patientenkennung: 1-96  
Anzeigeart: Trend Tabellenform  
SpO2-Trendintervall: 10s, 30s, 1min, 2min, 5min, 10min  
Speicherung: Speichern beim Herunterfahren  
Speicherkapazität: 500 Gruppen/Patient können  
gespeichert werden  
(nur Daten, keine Kurve)

Exklusiv in  
der Schweiz   
HOSPIMED 

CE

Ihr Ansprechpartner:

Marco Hässig  +41 76 263 90 97  m.haessig@hospimed.ch  
HOSPIMED GmbH, Werlenweg 1, CH-8600 Dübendorf  
www.hospimed.ch, info@hospimed.ch

