

# M800

Handupulsoximeter



- Handliches Design, kompakt, leicht zu transportieren | handing
- 2,4" Display, Hohe Auflösung: 320 x 240 Pixel | pixels
- Gravitationsensor wechselt automatisch der Ausrichtung des Displays
- Visuelle und auditive Alarme
- IPX1 Schutz gegen Eindringen von Flüssigkeiten
- Batterie- oder Akkubetrieben
- bis zu 16 Stunden einsatzbereit



## Allgemein:

### Größe und Gewicht

Größe: 58,5 x 123 x 28 mm (BxHxT)  
Gewicht: ca. 200g

### Display

Type: 2,4" LED  
Auflösung: 320 x 240 Pixel

### Energieversorgung

Type: 3 Alkaline Batterien oder ein Lithium Ionen Akku (OPTIONAL)  
Betriebszeit: ca 16 Stunden

### Datenspeicher

Anzeigeart: tabellarischer Trend  
Trend-Intervall: 2 Sekunden bis 30 Minuten  
Trend-Parameter: HF, SpO<sub>2</sub>  
Trend-Daten:  
Kurzmessung: ID von 1 bis 99, 300 Gruppen können pro ID gespeichert werden  
Kontinuierlich: ID ist 0, 60000 können gespeichert werden.

### Alarmtöne

Lautsprecher: Sendet Audio-Alarm, Tastenton und Peep-Ton  
Unterstützt regelbare Lautstärke  
Alarmton entsprechend den Anforderungen IEC 60601-1-8

Alarmton Lautstärke: 45 dB bis 85 dB, in einem Meter Abstand

### Sicherheit

SFDA Klassifikation: II  
CE Klassifikation: IIb  
Art des Schutzes gegen elektr. Schlag: II, intern. Stromversorgung  
Grad des Schutzes gegen elektr. Schlag: CF  
Grad des Schutzes gegen Gefahren der Explosion: allg. Ausstattung  
Grad des Schutzes gegen Eindringen von Flüssigkeiten: IPX1  
Ausstattung Typ: Handgerät

## Leistung:

### BLT Digitales SpO<sub>2</sub> (Pulsoximetrie)

Messbereich: 0-100%  
Auflösung: 1%  
Genauigkeit: ±2% (70%-100%)  
unspezifisch: 0-69%

### Nellcor SpO<sub>2</sub> (OPTIONAL)

Messbereich: 0-100%  
Auflösung: 1%  
Genauigkeit: ±3% (70%-100%)  
unspezifisch: 0-69%

### Herzfrequenz

Messbereich: 20-50/Min.  
Auflösung: 1/Min.  
Genauigkeit: ±2% oder 1/Min. (der größere Wert gilt)

### EKG (OPTIONAL)

Ableitungskabel: Standard, 3-polig  
Ableitungen: I, II, III  
Geschwindigkeit: 2,5 mm/mV (x0,25), 5mm/mV (x0,5), 10mm/mV (x1)  
Eingangswiderstand: ≥ 5,0MΩ  
Eingangs-Stromstärke: < 0,1 uA  
Wiederholungsrate: ≤ 3s  
Elektroden-Aufsetz-Spannung: ± 500mV d.c.  
EKG Signaleingang: -6,0mV bis +6,0mV

### Standardkonfiguration:

BLT Digital SpO<sub>2</sub> (Pulsoximetrie), Herzfrequenz,  
3 Alkalinebatterien

### OPTIONAL:

Nellcor SpO<sub>2</sub>, EKG (3), Lithium-Ionen Akku, Ladestation



Vertrieb durch:

**RWM Medizintechnik GmbH**

Gewerbepark Mitterfeld 9, A-2523 Tattendorf  
+43 (0) 720 303 520-0 | office@rwm.or.at