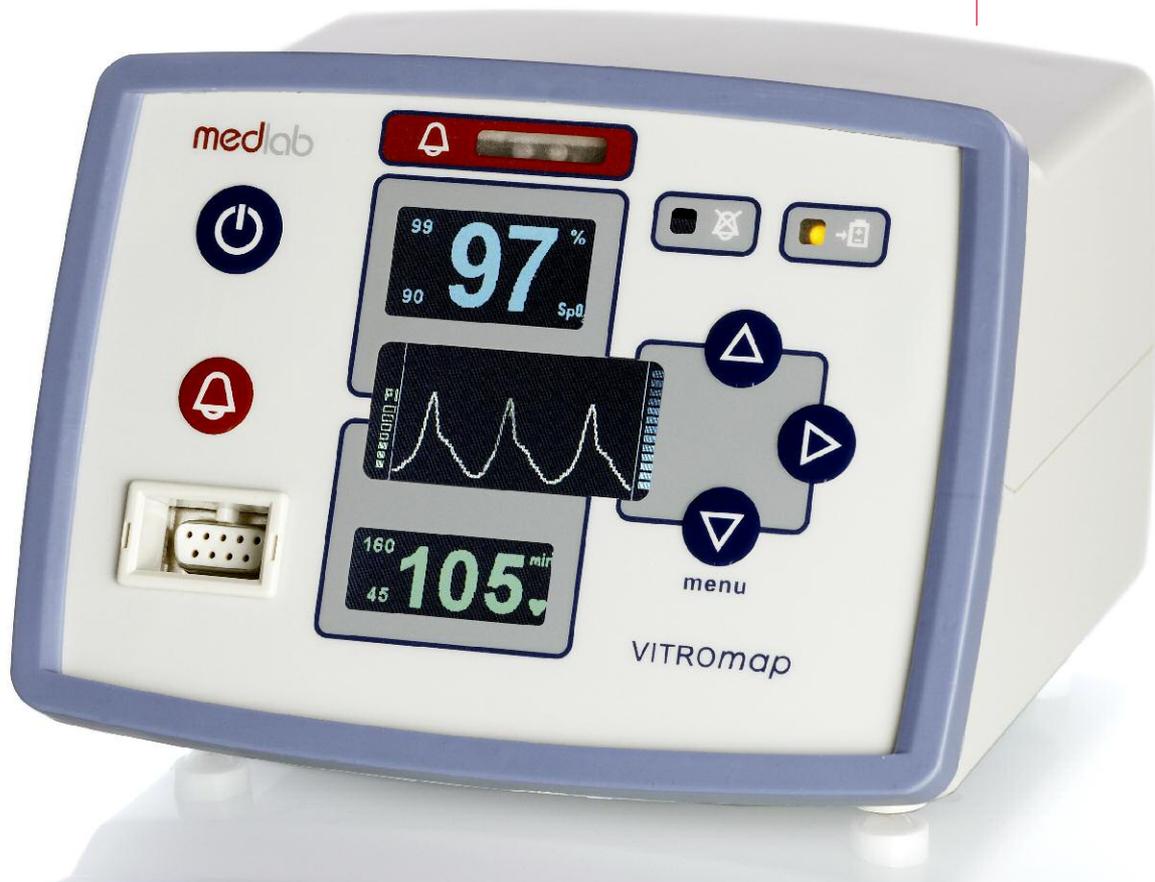


# VITROmap

## Digitales Tischpulsoximeter

SpO<sub>2</sub>  
Puls



Made in  
Germany

### Eigenschaften

- Einfache und zuverlässige Messung von SpO<sub>2</sub> und Puls
- Geeignet vom Neugeborenen bis zum Erwachsenen
- Farblich getrennte, numerische Anzeigen mit Pulsbalken und Perfusionsindex
- Einstellbarer optischer und akustischer Alarm
- Sättigungsabhängiger Pulston mit einstellbarer Lautstärke
- 50 Stunden Messwert-Speicher für bis zu 5 Patienten
- Infrarot-Schnittstelle für Messwertdrucker
- Betrieb mit eingebautem Akku oder mit Netzteil

**medlab**  
medizinische Diagnosegeräte GmbH

# VITROmap

Digitales Tischpulsoximeter



Das VITROmap ist unser kostengünstigstes Pulsoximeter, das für kontinuierliches Monitoring empfohlen werden kann: Das Gerät arbeitet sowohl im Netz- als auch bis zu 12 h im Akkubetrieb.

Klare Anzeigen in blau und grün sowie Plethysmogramm, Pulsbalken und Perfusionsindex erleichtern das Ablesen von SpO<sub>2</sub> und Puls auch aus größerer Entfernung. Einstellbare optische und akustische Alarmer, der Pulston mit sättigungsabhängiger Tonhöhe sowie ein Speicher von 50 Stunden für bis zu 5 Patienten ermöglichen den effizienten Einsatz.

## Einsatzbereich

- Anästhesieüberwachung
- Kostengünstiges Patientenmonitoring



Medlab medizinische Diagnosegeräte GmbH  
Helmholtzstrasse 1a, 76297 Stutensee  
Tel. +49 (0) 7244 74110-0, FAX +49 (0) 7244 74110-28  
sales@medlab.eu, www.medlab.eu

**medlab**  
medizinische Diagnosegeräte GmbH

## Technische Daten

### Pulsoximeter:

*SpO<sub>2</sub>*  
Messbereich: 0 ... 100 % SpO<sub>2</sub>  
Anzeigebereich: 0 ... 99 % SpO<sub>2</sub>  
Mittelung: gering, normal oder stark  
Genauigkeit: Standard +/- 2 %  
Bewegungsartefakte +/- 3 %  
Minderperfusion +/- 3 %  
(70 - 100 %, darunter nicht spezifiziert)

### Pulsrate

Messbereich: 30 ... 250 min<sup>-1</sup>  
Genauigkeit: +/- 3 min<sup>-1</sup>

### Gerät:

Netz: 230 V, 50/60 Hz, Steckernetzteil  
Akku: NiMH, ca. 12 Stunden Betrieb  
Energieverbrauch: 0,8 W  
Anzeige: TFT-Anzeige  
Schnittstelle: Infrarotschnittstelle  
Alarmgrenzen: Einstellbar, für SpO<sub>2</sub> und Pulsrate  
Alarmer: Akustische und optische Alarmer  
Grösse: 144 mm x 144 mm x 95 mm  
Gewicht: 650 g  
Gehäuse: Bruchsicheres ABS  
Netzteil: Steckernetzteil mit medizinischer Zulassung

### Zubehör:

00110 Infrarotdrucker

Alle Medlab PEARL SpO<sub>2</sub> Sensoren  
(siehe gesonderten Prospekt)

### Lieferumfang:

Gerät VITROmap (00840)  
Steckernetzteil  
Bedienungsanleitung  
Fingerclipsensor, wiederverwendbar