

Pulswelle

SpO<sub>2</sub>

Farbdisplay

Sauerstoff-Sättigung

# Pulsoximeter

Pulsfrequenz

kompakt

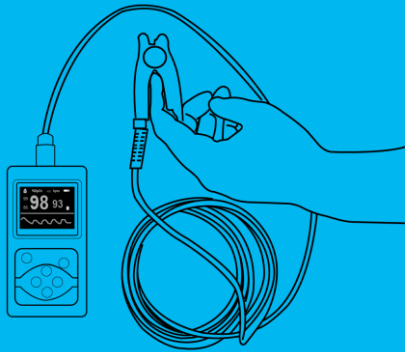
mobil

## Handheld-Pulsoximeter MS500



Das Handheld-Pulsoximeter MS 500 ist für Kurz- und Langzeitmessungen einsetzbar. Das Gerät ermittelt exakt und schnell die Sauerstoffsättigung und die Pulsfrequenz. Das TFT-Farbdisplay zeigt die gemessenen Werte gut ablesbar an. Die Sauerstoffsättigung wird zusätzlich als Pulswelle dargestellt. Der einstellbare akustische und visuelle Alarm für SpO2 und Pulsfrequenz warnt zuverlässig (inkl. visueller Anzeige der Batteriekapazität). Die Helligkeit des Displays ist einstellbar. Das Pulsoximeter speichert bis zu 24 Std. SpO2-Messungen. Die Übertragung und Auswertung der Messdaten auf PC ist über eine USB-Schnittstelle mit Software möglich.

## Handheld-Pulsoximeter MS500



### SpO2

Messbereich: 0%-100%  
Genauigkeit: +/- 2% bei 70-100%

### Pulsfrequenz

Messbereich: 30 bis 250 bpm  
Genauigkeit: +/- 2 bpm oder +/- 2%

### Display

TFT -Farbdisplay  
Anzeige von %SpO2, Pulsrate,  
Signalqualität, Bargraph, Pulswelle,  
Batterieladung und Sensorstatus

### Alarm

SpO2, Pulsrate, Sensor fehlt,  
Batteriekapazität gering  
Alarmgrenzen: SpO2 0% - 100%,  
Pulsrate : 30 bis 250 bpm

### Signale

Akustische und visuelle Signale:  
SpO2, Pulsrate, Sensor ab, Batterie  
Systemfehler und Status)

### Stromversorgung

Betrieb mit 2 Stück AA-Batterien

### Abmessungen

60 x 110 x 24 mm (B x H x T)

**Gewicht** ca. 120 g mit Batterien,  
(Lieferung mit Fingerclipsensor,  
optional mit Softsensor)



Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO 13485:2016 und sind CE gekennzeichnet.

MESA Medizintechnik GmbH  
Schärfelmühlweg 4  
D-83671 Benediktbeuern  
Tel.: 08857 – 6918-0  
Fax: 08857 – 6918-29  
Email: [info@mesamed.de](mailto:info@mesamed.de)  
[www.mesamed.de](http://www.mesamed.de)