

Pulswelle

SpO<sub>2</sub>

PI

Farbdisplay

Sauerstoff-Sättigung

# Pulsoximeter

Pulsfrequenz

kompakt

**mobil**

Handheld-Pulsoximeter MS 700



Das Handheld-Pulsoximeter MS 700 ist für Kurz- und Langzeitmessungen einsetzbar. Das Gerät ermittelt exakt und schnell die Sauerstoffsättigung und die Pulsfrequenz. Das Touchscreen TFT-Farb-Display 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 Akkuladung). Die Helligkeit des Displays ist einstellbar. Das Pulsoximeter speichert bis zu 60 Std. Messungen. Die Übertragung und Auswertung der Messdaten auf PC ist über eine USB-Schnittstelle mit optionaler Software möglich.



### **SpO2**

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

### **Pulsfrequenz**

Messbereich: 20 bis 254 bpm  
Genauigkeit: +/- 2 bpm oder +/- 2%

### **Display**

4,1" Touchscreen -Farbdisplay  
Anzeige von %SpO2, Pulsrate,  
Signalqualität, Bargraph, Pulswelle,  
Perfusionsindex (PI), Akkuladung und  
Sensorstatus

### **Alarm**

SpO2, Pulsrate, Sensor fehlt,  
Batteriekapazität gering  
Alarmgrenzen: SpO2 0% - 100%,  
Pulsrate : 0 bis 254 bpm

### **Perfusionsindex (PI)**

Bereich: 0 % bis 20 %

### **Signale**

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

### **Stromversorgung**

Akkubetrieb mit 3,7 V LiPo-Akku

### **Stromverbrauch**

< 20mA

### **Abmessungen**

54 x 94 x 10 mm (B x H x T)

### **Gewicht**

ca. 75 g mit Batterien,  
(Lieferung mit Fingerclipsensor,  
optional mit Softsensor)



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)

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifiziertem Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO. Sie tragen das CE-Kennzeichen und erfüllen die Richtlinien MPG 93/42/EWG