

Pulswelle

SpO₂

PI

Farbdisplay

Sauerstoff-Sättigung

Pulsoximeter

Pulsfrequenz

kompakt

mobil

Handheld-Pulsoximeter MS700



Keyboard

Bluetooth

OxyTouch

Das Handheld-Pulsoximeter MS700 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.

Handheld-Pulsoximeter MS700



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
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