

Pulswelle

SpO₂

Sauerstoff-Sättigung

Farbdisplay

Pulsoximeter

Herzfrequenz

Akkubetrieb

Alarm

Handheld-Pulsoximeter MS 600



Das Pulsoximeter MS600 ermittelt zuverlässig und schnell die Pulsfrequenz und den Sauerstoffgehalt des Blutes. Der 2,8" TFT-LCD-Farb-Display zeigt die gemessenen Werte gut ablesbar an. Der Sauerstoffsättigung wird zusätzlich auch in Form einer Pulswelle dargestellt. Der einstellbare akustische und visuelle Alarm für SpO2 und, Pulsfrequenz warnt auch bei niedrigem Akku- oder Batterieladezustand. Das Gerät schaltet sich nach 3 min. ohne Messung automatisch ab. Die Speicherung von Langzeitmessungen ist bis zu 90 Stunden möglich.

Pulsoximeter MS 600



SpO2

Messbereich: 35%-99%
Genauigkeit: +/- 2 % bei 70 – 99 %

Herzfrequenz (HF)

Messbereich: 0 bis 250 bpm
Genauigkeit: +/- 1 bpm

Display

2,8" TFT-LCD- Farbdisplay (58 x 43 mm)
Anzeige: %SpO2, Pulsrate HF, Signalqualität, Bargraph,
Pulswelle, Ladezustand und Sensorstatus

Alarm

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

Pulswelle

Darstellung als Plethysmogramm

Signale

Akustische und visuelle Signale:
SpO2, Pulsrate (HF), Sensor ab, Batterieladung,
Systemfehler und Akkustatus

Stromversorgung

4 x AAA Alkaline Batterie oder
Akkubetrieb mit Li-Ion-Akku

Stromverbrauch/Voltage

< 80mA / DC 4.0 V-6.0 V
max. 15 Std. kontinuierliche
Messung pro Batteriesatz

Abmessungen

62 x 133 x 22 mm (B x H x T)

Gewicht

90 g ohne Batterien und Sensor,

Lieferumfang MS 600

Lieferung inkl. Fingerclipsensor,
Gummischutzhülle, Geräteständerclip
und 4 x AAA Alkaline Batterien

Optional :

Li-Ion-Akku mit Ladekabel und Netzteil,
Softsensor, Kinder-Fingerclipsensor,
Bandsensoren, Einmalsensoren für
Säuglinge, Kinder und Erwachsene



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 zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO 13485:2016 und sind CE gekennzeichnet.