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-/ Batteriekapazit 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 Ladegerät und NiMH-Akkus

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 :
Ladeset mit Ladegerät und 4 x AAA-NiMH-Akkus
Softsensor, Kinder-Fingerclipsensor, Bandsensoren, Einmalsensoren für Säuglinge, Kinder und Erwachsene

MESA Medizintechnik GmbH
Schärflmühlweg 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.

Alle Angaben entsprechen den zum Druckzeitpunkt vorhandenen Kenntnissen. Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung sind vorbehalten.
Hersteller: Modell F380, Shenzhen Fitfaith Technology Ltd, CE0413 (Rev.A01-2026)