

Pulswelle

SpO2

Sauerstoff-Sättigung

Farbdisplay

Pulsoximeter

Pulsfrequenz

Temperatur

Alarm

Handheld-Pulsoximeter MS 600



Das Pulsoximeter MS 600 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 kann zusätzlich auch in Form einer Pulswelle dargestellt werden. Der einstellbare akustische und visuelle Alarm für SpO2 und, Pulsfrequenz warnt auch bei niedrigem Akku- oder Batterieladezustand. Optional ist die Messung der Körpertemperatur mit einer wiederverwendbaren Hautoberflächen-Temperatursonde möglich. Das Gerät schaltet sich nach 3 min. ohne Messung automatisch ab. Die Speicherung von Langzeitmessungen ist bis zu 90 Stunden möglich.. Die Übertragung der Messdaten auf PC erfolgt über USB-Schnittstelle. Die Messdaten sind mit einem optionalem Analyse-Programm auswertbar.



SpO2

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

Pulsfrequenz

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

Display

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

Alarm

SpO2, Pulsrate, Sensor fehlt, Akku-/Batteriekapazität gering
Alarmgrenzen: SpO2 0% - 100%,
Pulsrate: 0 bis 250 bpm, Temperatur: 18 – 45°C

Pulswelle

Darstellung Plethysmogramm

Temperatur (optional)

Hautoberflächen-
Temperatursonde
(wiederverwendbar)

Signale

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

Stromversorgung

4 x AAA Alkaline Batterie oder
Akkubetrieb mit 4 x NiMH-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,
(Lieferung mit Fingerclipsensor,
Optional Softsensor u.a.)

Lieferumfang MS 600

Lieferung inkl. Fingerclipsensor,
Gummischutzhülle, Geräteständer,
4 x AAA Alkaline Batterien

Optional :

Softsensor, Kindersensor u.v.a.
Li-Akku mit Ladekabel und Netzteil,
PC-Software, Temperatursonde



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