

Pulswelle

SpO₂

Farbdisplay

Sauerstoff-Sättigung

Pulsoximeter

Pulsfrequenz

kompakt

mobil

Handheld-Pulsoximeter MS 600



Das Hand-Pulsoximeter MS600 ist in der Kurz- und Langzeitmessung einsetzbar. Das Gerät ermittelt verlässlich und schnell die Pulsfrequenz und den Sauerstoffgehalt des Blutes. Der 2.8 TFT 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 zuverlässig (auch bei niedrigem Batterieladestatus). Die Helligkeit des Anzeigedisplay ist einstellbar. Das MS600 schaltet sich nach Gebrauch automatisch mit der Power-Off Funktion ab. Das Pulsoximeter speichert bis zu 127 Langzeitmessungen. Die Übertragung der Messdaten auf PC ist über eine USB-Schnittstelle möglich. Die Messdaten sind mit einem Analyse-Programm auswertbar.



Technische Daten MS600:

Display

Typ	2,8" TFT Farbdisplay
Helligkeitseinstellung	7 Stufen
Darstellungsmodi	6 verschiedene
Angezeigte Parameter	- SpO2 - Pulsfrequenz (PR) - Pulsdiagramm - Pulswelle

SpO2

Messbereich	70% -99%
Auflösung	+/- 1%
Genauigkeit	70% - 99% +/- 3%
unspezifiziert	0% - 69%

Pulsfrequenz

Messbereich	30 - 235 bpm
Auflösung	+/- 1 bpm
Messtoleranz	+/- 2 bmp

Alarm

Alarm (einstellbar)	SpO2, PR, kein Finger Batterie niedrig
Modi	Akustischer & visueller Alarm, Messwerte

Hersteller-Typenbezeichnung

MD300M

Mess-Datenverwaltung

Datenübertragung	USB-Port
Datensätze	127
Datenaufzeichnung	bis zu 72 Stunden

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen	125mmx60mmx30mm
Gewicht	195g (ohne Batterien)

Stromversorgung

Typ	Batterie 3 Stück, Typ AA (optional: Akkuladestation)
Betriebszeit	ca. 16 Stunden (Batterie)
Netzteil	100-240 Vac / 47-63 Hz
Ausgang	5V / +-5% / 2A max.

Einsatzbereich

Temperatur (Betrieb)	+5°C - +40°C
Temperatur (Lagerung)	-20°C - +55°C
relative Luftfeuchte (Betrieb)	<=80%, nicht kondens.
rel. Luftfeuchte (Lager.)	<=93%, nicht kondens.

Klassifizierung

Produktklasse nach	Klasse II
MPG 93/42/EWG	
Schutzgrad gegen	IPX1
Wasser	



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