

Pulswelle

SpO<sub>2</sub>

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.



### SpO<sub>2</sub>

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 %SpO<sub>2</sub>, Pulsrate, Signalqualität, Bargraph,  
Pulswelle, Temperatur, Ladezustand und Sensorstatus

### Alarm

SpO<sub>2</sub>, Pulsrate, Sensor fehlt, Akku-/Batteriekapazität gering  
Alarmgrenzen: SpO<sub>2</sub> 0% - 100%,  
Pulsrate: 0 bis 250 bpm, Temperatur: 18 – 45°C

### Pulswelle

Darstellung Plethysmogramm

### Temperatur (optional)

Hautoberflächen-  
Temperatursonde  
(wiederverwendbar)

### Signale

Akustische und visuelle Signale:  
SpO<sub>2</sub>, Pulsrate, Sensor ab, Batterie  
Systemfehler und Akkustatus

### Stromversorgung

4 x AAA Alkaline Batterie oder  
Akкуbetrieb 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, Gerätetänder,  
4 x AAA Alkaline Batterien

### Optional :

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



WSM-Medizintechnik GmbH  
Oldendorfer Weg 5  
21388 Soderstorf  
Tel.: 04475 / 5284  
Fax: 04475 / 5285  
Email: info@wsm-med.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

**Bestell-Nr.: WSM-14320PLUS**