

Pulswelle

Farbdisplay

EtCO2

Herzfrequenz

Alarm

SpO2

Sauerstoff-Sättigung

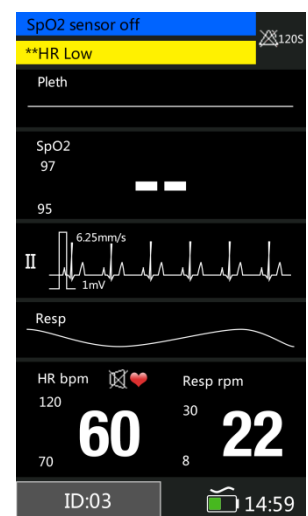
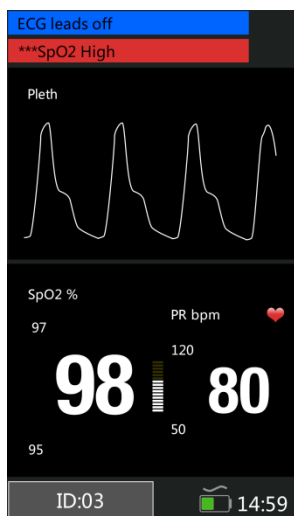
Blutdruck

EKG

Akkubetrieb

# Pulsoximeter

**Handheld-Pulsoximeter MS 850 mit EKG**  
**Handheld-Pulsoximeter MS 860 mit Blutdruck**  
**Handheld-Pulsoximeter MS 880 mit EtCO2**



Die Handheld-Pulsoximeter MS 850, MS 860 und MS 880 ermitteln als kompakte, mobile Patientenmonitore zuverlässig und schnell den Sauerstoffgehalt des Blutes, die Herzfrequenz und je nach Ausführung MS 850 (mit EKG), MS 860 (mit Blutdruck) und MS 880 (mit Kapnographie / EtCO<sub>2</sub>) zusätzliche, relevante Vitalparameter. Der 4,3" Touchscreen-Farbdisplay zeigt die gemessenen Werte gut ablesbar an. Die Sauerstoffsättigung wird als Pulswelle dargestellt. Der einstellbare akustische und visuelle Alarm für SpO<sub>2</sub> und die Herzfrequenz warnt auch bei niedrigem Ladezustand. Software ist als Download verfügbar

## Pulsoximeter MS 850 mit EKG



### Technische Spezifikationen:

#### **Vitalparameter SpO<sub>2</sub> / Pulswelle / Herzfrequenz**

Darstellung SpO<sub>2</sub> in %, Pulswelle als Plethysmogramm, HF

#### **Alarm**

audiovisuelle Signale, Alarmgrenzen einstellbar

#### **Stromversorgung**

Akkubetrieb mit 3,7 V Lithiumbatterie

#### **Betriebsdauer / Datenspeicher**

bis zu 28 h / Patientenspeicher 96 Datensätze

#### **Abmessungen / Gewicht**

142 x 78 x 36 mm (H x B x T) / 350 g inkl. Akku

#### **Zusätzliche Vitalparameter**

MS 850: EKG mit Respiration und Herzrate

MS 860: Blutdruckmessung in mmHg

MS 880: Kapnographie / EtCO<sub>2</sub>

#### **Lieferumfang MS 850**

Fingersensor, 1x USB-Kabel, 1x Netzadapter, Klebeelektroden, 3-adriges EKG-Kabel, (optional 5-adriges EKG-Kabel)

#### **Lieferumfang MS 860**

Fingersensor, 1x USB-Kabel, 1x Netzadapter, Klebeelektroden, Blutdruckmanschette (Erwachsene), andere Manschettengrößen (optional)

#### **Lieferumfang MS 880**

, Fingersensor, 1x USB-Kabel, 1x Netzadapter, Klebeelektroden, EtCO<sub>2</sub>-Anschluss-Schlauch, EtCO<sub>2</sub>-Filter, EtCO<sub>2</sub>-Sensor (3 way joint)

#### **Optionale SpO<sub>2</sub>-Sensoren :**

Softsensor, Kinder-Fingerclipsensor, Bandsensoren, Einmalsensoren für Säuglinge, Kinder und Erwachsene



## Pulsoximeter MS 860 mit Blutdruck



## Pulsoximeter MS 880 mit EtCO<sub>2</sub>



MESA Medizintechnik GmbH

Schärflmühlweg 4

D-83671 Benediktbeuern

Tel.: 08857 – 6918-0

Fax: 08857 – 6918-29

Email: [info@mesamed.de](mailto:info@mesamed.de)

[www.mesamed.de](http://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.