



**Für ein zuverlässiges und kostengünstiges
Monitoring aller Basisparameter**

M8500 Vitalparameter-Monitor

Technische Spezifikationen	
Größe	258mm x 210mm x 180mm (BxHxT)
Gewicht	3,5kg (inkl. Akku)
Display	8" Farb TFT-LCD Auflösung: 800 x 600 pixel
Stromversorgung	Ladestrom: AC 100-240V, 50/60 Hz Ladestrom: < 70VA Sicherheitsklasse: Schutzklasse I
Batterie	Wiederaufladbarer Lithium Akku Ladedauer: < 6 Stunden Durchschnittliche Betriebsebsdauer ohne Netzstrom: ca. 300 Minuten
Drucker (optional)	Interner Thermopapier-Drucker Papierbreite: 50mm Vorschubgeschwindigkeit: 12,5 / 25 / 50 mm/s Zeitgleicher Ausdruck von 3 Ableitungen
Alarm	individuell konfigurierbar Level: Niedrig, mittel, hoch Anzeige: Akustisch und visuell Laustärke: 45 - 85dB in 1 Meter Entfernung
EKG	Modus: 3-/5-Kanal Ableitungen: I,II,III, VL, aVRa, VF, V Verstärkung: Auto, 0.25x, 0.5x, 1.0x, 2.0x 4.0x Darstellungsgeschwindigkeit: 12,5 / 25 / 50 mm/s HF: 10-350 /min
RESP	Methode: Impedanzvariation RA-LLI Darstellungsgeschwindigkeit: 12,5 / 25 / 50 mm/s AF: 0-150 /min
TEMP	Messbereich: 0.0 - 50.0°C Genauigkeit: +/- 0.1°C
SpO₂	Messbereich: 0-100% Genauigkeit: +/- 1% (bei 70-100%) HF-Messbereich: 25-250 /min
NIBP	Methode: Automatisch, oszillometrisch Messbereich: 10 - 270mmHg Genauigkeit: +/- 2% bzw. 3mmHg HF-Messbereich: 40-240 /min
EtCO₂ (optional)	Methode: Hauptstrommessung oder Microstream Messbereich: 0 - 150mmHg AF: 0 - 150 /min

Basis-Konfiguration (Standard-Lieferumfang):

EKG, HF, RESP, NIBP, SpO₂, TEMP, Lithium-Akku *inklusive aller* zum Betrieb erforderlicher Leitungen und Sensoren

Optionen:

Drucker, EtCO₂