



# DefiMonitor EVO

- ▶ 12 Kanal EKG
- ▶ Kapnographie (etCO<sub>2</sub>)
- ▶ NIBP, IBP
- ▶ Pacer, Temperatur, SpO<sub>2</sub>
- ▶ TFT-LCD Farbdisplay (8.4“)
- ▶ 12 Channel ECG
- ▶ Capnography (etCO<sub>2</sub>)
- ▶ NIBP, IBP
- ▶ Pacer, Temperature, SpO<sub>2</sub>
- ▶ TFT-LCD Color-Display (8.4“)



<b>Defibrillation / Defibrillation</b>	
Impulsform / <i>Impulse shape</i>	Biphasisch / <i>biphasic</i>
Energie im Automatischen Mode / <i>Energy in the automatic mode</i>	180J - 195J entsprechend Patientenimpedanz / <i>180J - 195J according to patient impedance</i>
Energiestufen im Manuellen Mode / <i>Energy Levels in Manual Mode</i>	1J, 2J, 3J, 4J, 5J, 6J, 7J, 8J, 9J, 10J, 15J, 20J, 30J, 40J, 50J, 75J, 100J, 150J, 175J, 200J, 300J, 360J
Ladezeit / <i>Charge time</i>	< 6 sek für 200J (Für ein neuen, voll geladenen Akku bei 25 °C) / <i>&lt; 6 sec. For 200J (For a new, full charged battery at 25 °C)</i>
Schrittmachererkennung / <i>Pacemaker detection</i>	Pacerimpulserkennung von ±2mV bis ±700mV und einer Impulsbreite von 0,1 msec bis 2 msec und eine Anstiegszeit von 10% der Impulsbreite welche nicht 100 msec überschreiten darf.) / <i>Detect pacer pulses of ±2mV to ±700mV with pulse widths of 0,1 msec to 2 msec and rise times 10% of width not to exceed 100 msec</i>
Kardioversion / <i>Cardioversion</i>	Manuelle Aktivierung / <i>Manual activation</i>
Patientenimpedanz im Automatischen Mode / <i>Patient Impedance in automatic mode</i>	20 Ohm bis 175 Ohm / <i>20 Ohm to 175 Ohm</i>
<b>Defibrillationselektroden / Defibrillation electrodes</b>	
Klebelektroden / <i>Adhesive electrodes</i>	freihändig / <i>hands free</i>
Haltbarkeit / <i>Shelf life</i>	36 Monate / <i>36 month</i>
Kabellänge / <i>Cable length</i>	3,5 m
Aktive Elektrodenfläche / <i>Activ electroode surface</i>	164 cm <sup>2</sup> gesamt / <i>164 cm<sup>2</sup> overall</i>
Paddels / <i>Paddels</i>	Erwachsenen Elektroden mit integrierten Kinderelektroden, interne Paddles / <i>Adult Electrodes with built-in pediatric electrodes, Internal paddle</i>
<b>Reanimations Guideline / Resuscitation guidelines</b>	
Werkseitig / <i>Factory set</i>	Guideline 2010 (ERC/AHA) / <i>Guideline 2010 (ERC/AHA)</i>
<b>EKG / ECG</b>	
12 Kanal Ableitungen / <i>12 Channel Leads</i>	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V, V1, V2, V3, V4, V5, V6
Herzfrequenz / <i>Heart rate</i>	0, 20 bis 300 bpm / <i>0, 20 to 300 bpm</i>
Analysezeit / <i>Analyses time</i>	5-9 s
<b>Atmung / Respiration</b>	
Technik / <i>Technique</i>	Impedance Pneumography / Nichtdispersive Infrarot-Spektroskopie / <i>Impedance Pneumography / Nondispersive infrared spectroscopy</i>
<b>Pacer (NIP)</b>	
<b>Pulsoximeter / Pulse oximeter</b>	
<b>NIBP</b>	
<b>IBP</b>	
<b>Kapnographie (etCO<sub>2</sub>) / Capnography (etCO<sub>2</sub>)</b>	
<b>Temperatur / Temperature</b>	
<b>Monitor</b>	
Typ / <i>Model</i>	TFT-LCD Farbe / <i>TFT-LCD color</i>
Maße / <i>Dimensions</i>	170 x 128 mm (Diagonale 8.4"/212mm) / <i>170 x 128 mm (diagonal 8.4"/212mm)</i>
Auflösung / <i>Resolution</i>	800 x 600 Pixel
<b>integrierter Drucker / integrated Printer</b>	
Typ / <i>Model</i>	Thermo Druck / <i>Thermal print</i>
Papiergröße / <i>Paper Width</i>	80 mm
<b>Datenmanagement / Data nmanagement</b>	
Speicher / <i>Memory</i>	12 Kanal EKG (100 Datensätze) / Event (250 Datensätze) / <i>12 lead ECG (100 records) / Event (250 records)</i>
Speichermedium / <i>storage medium</i>	USB-Speicher, SD-Karte / <i>USB memory, SD card</i>
<b>Externe Schnittstellen / External Interface</b>	
USB Verbindung / <i>USB host</i>	nur für Memorystick / <i>only memory stick</i>
SD Speicher-Karte / <i>SD Memory Card</i>	Als Speichererweiterung / <i>Extend the save space</i>
Zentrale System Kommunikation / <i>Central System Communication</i>	3G / WiFi, WCDMA
<b>Energieversorgung / Energy supply</b>	
Netzanschluß / <i>AC Power</i>	100V - 240V, 50Hz/60Hz
DC-Anschluß / <i>DC-Input</i>	10.5V - 14.0V
Energiemodul / <i>Rechargeable-Battery</i>	Lithium-ion, 11.1 V
<b>Abmessungen / Dimensions</b>	
Höhe x Breite x Tiefe / <i>Hight x Width x Depth</i>	ca. 335 mm x 505 mm x 200 mm / <i>approx. 335 mm x 505 mm x 200 mm</i>
Gewicht mit Energieversorgung / <i>Weight incl power supply</i>	ca. 7 kg ohne Paddles, Zubehör und Energieversorgung / <i>approx. 7 kg excluding paddles, accessories and energy supply</i>