

# DefiMonitor XD30



PRIMEDIC™ - registered trademark of Metrax GmbH





<b>Defibrillation / Defibrillation</b>	
Impulsform / <i>Impulse shape</i>	Biphasisch, stromgesteuerter Impuls, extern / <i>biphasic, current-controlled impulses, external</i>
Manuelle Energiestufen / <i>Manual energy stages</i>	5J, 10J, 20J, 30J, 50J, 100J, 200J, 300J, 360J
Ladezeit / <i>Charge time</i>	< 6 sek für 200J / <i>&lt; 6 sec. for 200J</i>
Kardioversion / <i>Cardioversion</i>	Manuelle Aktivierung / <i>Manual activation</i>
	QRS-Marker / <i>QRS Marker</i>
<b>EKG / ECG</b>	
Ableitung / <i>Derivation</i>	Einthoven I, II, III Goldberger avL, avR, aVF / <i>Eindhoven I, II, III Goldberger avL, avR, aVF</i>
Patientenwiderstand / <i>Patient resistance</i>	23–200 Ohm
Herzfrequenz / <i>Heart rate</i>	30–300 pro min / <i>30–300 per min</i>
Alarmer / <i>Alarms</i>	30–300 pro min / <i>30–300 per min</i>
<b>Monitor / Monitor</b>	
Typ / <i>Model</i>	TFT, LCD, blue mode
Maße / <i>Dimensions</i>	115 x 86 mm (Diagonale 5,7"/144 mm) / <i>115 x 86 mm (diagonal 5,7"/144 mm)</i>
Auflösung / <i>Resolution</i>	320 x 240 Pixel / <i>320 x 240 pixels</i>
<b>Pacer / Pacer</b>	
Transthorakaler Herzschrittmacher (NIP) / <i>Transthoracic heart pacemaker (NIP)</i>	
Modi / <i>Modes</i>	Fix, Demand, Overdrive
Stimulationsfrequenz / <i>Stimulation frequency</i>	30–180 paces per minute (Fix, Demand) / <i>30–250 paces per minute (Overdrive)</i>
Impulsstrom / <i>Impulse current</i>	10 mA ... 180 mA (Fix, Demand, Overdrive)
Impulsform / <i>Impulse shape</i>	Rechteck, 20 ms / <i>Rectangle, 20 ms</i>
Refraktärzeit (Demand) / <i>Refractory time (Demand)</i>	340 ms (Herzfrequenz ≤ 100 bpm) / <i>340 ms (Heart frequency ≤ 100 bpm)</i> 240 ms (Herzfrequenz > 100 bpm) / <i>240 ms (Heart frequency &gt; 100 bpm)</i>
QRS-Marker / <i>QRS Marker</i>	Im Demandmodus / <i>In the demand mode</i>
<b>Pulsoximeter / Pulse oximeter</b>	
Typ / <i>Model</i>	Nellcor OxiMax
<b>Defibrillationselektroden / Defibrillation electrodes</b>	
Klebeelektroden (hands free) / <i>Adhesive electrodes (hands free)</i>	
Haltbarkeit / <i>Shelf life</i>	36 Monate / <i>36 months</i>
Kabellänge / <i>Cable length</i>	3,5 m SavePads Connect
Aktive Elektrodenfläche / <i>Active electrode surface</i>	164 cm <sup>2</sup> gesamt / <i>164 cm<sup>2</sup> overall</i>
Paddles	Mit integrierten Kinderelektroden / <i>With built-in paediatric electrodes</i>
<b>Drucker / Printer</b>	
Typ / <i>Model</i>	Thermo-Direktverfahren / <i>Thermal direct process</i>
Auflösung / <i>Resolution</i>	200 dpi
Papierbreite / <i>Paper width</i>	58 mm
Druckbreite / <i>Print width</i>	50 mm
Vorschub / <i>Advance</i>	25 mm/s / 50 mm/s
Betriebsmodi / <i>Operating modes</i>	AUTO-, ONLINE-, MEMO-Print / <i>AUTO, ONLINE, MEMO print</i>
Eventmarkierung / <i>Event marking</i>	Ausdruck über MEMO-Print / <i>Printout via MEMO print</i>
<b>Datenmanagement / Data management</b>	
Entnehmbare Speicher / <i>Removable memory</i>	CF-Karte 512 MB / <i>CF card 512 MB</i>
Daten-/ Sprachaufzeichnung / <i>Data/voice recording</i>	> 90 h Daten- und Sprachaufzeichnung / <i>&gt; 90 h data and voice recording</i>
Sprachaufzeichnung aktivierbar / deaktivierbar / <i>Voice recording can be activated / deactivated</i>	
Auslesesoftware / <i>Read out software</i>	
<b>Energieversorgung / Power supply</b>	
<b>AkuPak LITE</b>	
Typ / <i>Model</i>	LiFePO <sub>4</sub>
Kapazität (nominell) / <i>Capacity (nominal)</i>	2,3 Ah
Entladungen / Schocks / <i>Discharges/shocks</i>	150@200J
Monitoring / <i>Monitoring</i>	5 h
Ladezeit / <i>Charge time</i>	ca. 3 h / <i>approx. 3 h</i>
<b>Integriertes Netzteil / Built-in power supply</b>	
Spannung / <i>Voltage</i>	90 V ... 264 V / 50 Hz/60 Hz
Akkuladung / <i>Battery charging</i>	Im Gerät möglich / <i>Possible in the device</i>
<b>Reanimations-Guidelines / Resuscitation guidelines</b>	
Werkseitig AHA und ERC / <i>AHA and ERC at factory</i>	
<b>Abmessungen / Dimensions</b>	
Höhe x Breite x Tiefe / <i>Height x Width x Depth</i>	33 cm x 29 cm x 16 cm
Gewicht mit Energieversorgung / <i>Weight incl. power supply</i>	ca. 5,9 kg / <i>approx. 5.9 kg</i>
<b>Standardlieferungsumfang / Standard Scope of Delivery</b>	
1 DefiMonitor XD30, 1 AkkuPak LITE, 1 SavePads AED connect, 1 SaveCard, 1 SavePads Plus Kabel II / <i>SavePads Plus cable II</i> ,	
1 Patientenüberwachungs-Kabel III / <i>Patient Monitoring cable III</i> , 1 Netzkabel / <i>Power Cord</i> , 1 Gel, 1 Druckerpapier / <i>Printer paper</i> , 1 SpO <sub>2</sub> Sensor,	
1 SpO <sub>2</sub> Patienten-Kabel / <i>Patient Cable</i>	