

DefiMonitor XD110



PRIMEDIC™ - registered trademark of Metrax GmbH





Defibrillation / Defibrillation	
Impulsform / <i>Impulse shape</i>	Biphasisch, stromgesteuerter Impuls, extern / <i>biphasic, current-controlled impulses, external</i>
Energie im Automatischen Mode <i>Energy in the automatic mode</i>	140–360J entsprechend Patientenimpedanz / <i>140 – 360J according to patient impedance</i>
Manuelle Energiestufen / <i>Manual energy stages</i>	5 J, 10 J, 20 J, 30 J, 50 J, 100 J, 200 J, 300 J, 360 J
Ladezeit / <i>Charge time</i>	< 6 sek für 200J / <i>< 6 sec. for 200J</i>
Analysezeit / <i>Analysis time</i>	7–12 s
Asystolieschwelle / <i>Asystole threshold</i>	< 200 µV
Artefakterkennung / <i>Artefact detection</i>	
Schrittmachererkennung / <i>Pacemaker detection</i>	
Kardioversion / <i>Cardioversion</i>	Manuelle Aktivierung / <i>Manual activation</i> QRS-Marker / <i>QRS Marker</i>
EKG / ECG	
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>
Monitor / Monitor	
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>
Pacer / Pacer	
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 > 100 bpm)</i>
QRS-Marker / <i>QRS Marker</i>	Im Demandmodus / <i>In the demand mode</i>
Defibrillationselektroden / Defibrillation electrodes	
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
Aktive Elektrodenfläche / <i>Active electrode surface</i>	164 cm ² gesamt / <i>164 cm² overall</i>
Paddles	Mit integrierten Kinderelektroden / <i>With built-in paediatric electrodes</i>
integrierter Drucker / integrated Printer	
Datenmanagement / Data management	
Entnehmbarer 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>> 90 h data and voice recording</i>
Sprachaufzeichnung aktivierbar / deaktivierbar / <i>Voice recording can be activated / deactivated</i>	
Auslesesoftware / <i>Read out software</i>	
Energieversorgung / Power supply	
AkuPak LITE	
Typ / <i>Model</i>	LiFePO ₄
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>
Integriertes Netzteil / Built-in power supply	
Spannung / <i>Voltage</i>	90 V ... 264 V / 50Hz/60Hz
Akkuladung / <i>Battery charging</i>	Im Gerät möglich / <i>Possible in the device</i>
Reanimations-Guidelines / Resuscitation guidelines	
Werkseitig AHA und ERC / <i>AHA and ERC at factory</i>	
Abmessungen / Dimensions	
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>
Standardlieferungsumfang / Standard Scope of Delivery	
1 DefiMonitor XD110, 1 AkuPak 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>	