

<b>Defibrillation / Defibrillation</b>	
Impulsform / Impulse shape	Biphasisch, stromgesteuerter Impuls, extern (CCD) / biphasic, current-controlled impulses, external (CCD)
Manuelle Energiestufen / Manual energy stages	5J, 10J, 20J, 30J, 50J, 100J, 200J, 300J, 360J
Ladezeit / Charge time	< 6 sek für 200J / < 6 sec. for 200J
Kardioversion / Cardioversion	Manuelle Aktivierung / Manual activation
	QRS-Marker / QRS Marker
<b>EKG / ECG</b>	
Ableitung / Derivation	Einthoven I, II, III Goldberger aVL, aVR, aVF / Einthoven I, II, III Goldberger aVL, aVR, aVF
Patientenwiderstand / Patient resistance	23 – 200 Ohm
Herzfrequenz / Heart rate	30 – 300 pro min / 30 – 300 per min
Alarmer / Alarms	30 – 300 pro min / 30 – 300 per min
<b>Monitor / Monitor</b>	
Typ / Model	TFT, LCD, blue mode
Maße / Dimensions	115 x 86 mm (Diagonale 5,7" / 144 mm) / 115 x 86 mm (diagonal 5,7" / 144 mm)
Auflösung / Resolution	320 x 240 Pixel / 320 x 240 pixels
<b>Pacer / Pacer</b>	
Transsthorakaler Herzschrittmacher (NIP) / Transthoracic heart pacemaker (NIP)	
Modi / Modes	Fix, Demand, Overdrive
Stimulationsfrequenz	30 – 180 Paces pro Minute (Fix, Demand) / 30 – 250 Paces pro Minute (Overdrive)
Stimulation frequency	30 – 180 paces per minute (Fix, Demand) / 30 – 250 paces per minute (Overdrive)
Impulsstrom / Impulse current	10 mA ... 180 mA (Fix, Demand, Overdrive)
Impulsform / Impulse shape	Rechteck, 20 ms / Rectangle, 20 ms
Refraktärzeit (Demand) / Refractory time (Demand)	340 ms (Herzfrequenz ≤ 100 bpm) / 340 ms (Heart frequency ≤ 100 bpm) 240 ms (Herzfrequenz > 100 bpm) / 240 ms (Heart frequency > 100 bpm)
QRS-Marker / QRS Marker	Im Demandmodus / In the demand mode
<b>Pulsoximeter / Pulse oximeter</b>	
Typ / Model	Nellcor OxiMax
<b>Defibrillationselektroden / Defibrillation electrodes</b>	
Klebeelektroden / Adhesive electrodes	
Haltbarkeit / Shelf life	36 Monate / 36 months
Kabellänge / Cable length	3,5 m SavePads Connect
Aktive Elektrodenfläche / Active electrode surface	174 cm <sup>2</sup> gesamt / 174 cm <sup>2</sup> overall
Paddles	Mit integrierten Kinderelektroden / With built-in paediatric electrodes
<b>Drucker / Printer</b>	
Typ / Model	Thermo-Direktverfahren / Thermal direct process
Auflösung / Resolution	200 dpi
Papierbreite / Paper width	58 mm
Druckbreite / Print width	50 mm
Vorschub / Advance	25 mm/s / 50 mm/s
Betriebsmodi / Operating modes	AUTO-, ONLINE-, MEMO-Print / AUTO, ONLINE, MEMO print
Eventmarkierung / Event marking	Ausdruck über MEMO-Print / Printout via MEMO print
<b>Datenmanagement / Data management</b>	
Entnehmbare Speicher / Removable memory	CompactFlash (CF) Speicherkarte 2GB / CompactFlash (CF) card 2GB
Daten-/ Sprachaufzeichnung / Data/voice recording	ca. 35 h Daten- und Sprachaufzeichnung / approx. 35 h data and voice recording
Sprachaufzeichnung aktivierbar / deaktivierbar / Voice recording can be activated / deactivated	
Auslesesoftware (CD) / Read out software (CD)	Patient-, System- und Umgebungsdaten / patient-, data system and voice recording
<b>Energieversorgung / Power supply</b>	
<b>AkuPak LITE</b>	
Typ / Model	LiFePO <sub>4</sub>
Kapazität (nominell) / Capacity (nominal)	2,5 Ah
Entladungen/Schocks / Discharges/shocks	160@200J
Monitoring / Monitoring	5:30 h
Ladezeit / Charge time	ca. 3:20 h / approx. 3:20 h
Periodischer Ersatz des Akkus / Periodic replacement of the battery	Empfohlen 4 Jahre nach Herstellungsdatum / Recommended 4 years from date of manufacture
<b>Integriertes Netzteil / Built-in power supply</b>	
Spannung / Voltage	90 V ... 264 V / 50 Hz / 60 Hz
Akkuladung / Battery charging	Im Gerät möglich / Possible in the device
Netzbetrieb mit defektem / abgelaufenem Akku möglich	ja
mains operation with broken / expired inserted battery possible	yes
<b>Abmessungen / Dimensions</b>	
Höhe x Breite x Tiefe / Height x Width x Depth	33 cm x 29 cm x 16 cm
Gewicht mit Energieversorgung / Weight incl. power supply	ca. 5,9 kg / approx. 5.9 kg
<b>Standardlieferungsumfang / Standard Scope of Delivery</b>	
1 DefiMonitor XD30, 1 AkkuPak LITE, 1 SavePads AED connect, 1 SaveCard, 1 SavePads Connect Kabel / SavePads Connect cable, EKG Elektroden / ECG Electrodes	
1 EKG Patienten kabel 3-polig / ECG patient cable 3-pole, 1 Netzkabel / Power Cord, 1 Elektrodengel / Gel for Electrode, 1 Druckerpapier / Printer paper, 1 SpO <sub>2</sub> Sensor,	
1 SpO <sub>2</sub> Patienten kabel / Patient Cable, EKG Viewer / ECG Viewer	

<b>Defibrillation / Defibrillation</b>	
Impulsform / <a href="#">Impulse shape</a>	Biphasisch, stromgesteuerter Impuls, extern (CCD) / <a href="#">biphasic, current-controlled impulses, external (CCD)</a>
Manuelle Energiestufen / <a href="#">Manual energy stages</a>	2J, 5J, 7J, 10J, 20J, 30J, 50J, 70J, 100J, 150J, 200J, 250J, 300J, 360J
Ladezeit / <a href="#">Charge time</a>	< 6 sek für 200J / <a href="#">&lt; 6 sec. for 200J</a>
Kardioversion / <a href="#">Cardioversion</a>	Manuelle Aktivierung / <a href="#">Manual activation</a>
	QRS-Marker / <a href="#">QRS Marker</a>
<b>EKG / ECG</b>	
Ableitung / <a href="#">Derivation</a>	Einthoven I, II, III Goldberger aVL, aVR, aVF / <a href="#">Einthoven I, II, III Goldberger aVL, aVR, aVF</a>
Patientenwiderstand / <a href="#">Patient resistance</a>	23 – 200 Ohm
Herzfrequenz / <a href="#">Heart rate</a>	30 – 300 pro min / <a href="#">30 – 300 per min</a>
Alarmer / <a href="#">Alarms</a>	30 – 300 pro min / <a href="#">30 – 300 per min</a>
<b>Monitor / Monitor</b>	
Typ / <a href="#">Model</a>	TFT, LCD, blue mode
Maße / <a href="#">Dimensions</a>	115 x 86 mm (Diagonale 5,7" / 144 mm) / <a href="#">115 x 86 mm (diagonal 5,7" / 144 mm)</a>
Auflösung / <a href="#">Resolution</a>	320 x 240 Pixel / <a href="#">320 x 240 pixels</a>
<b>Pacer / Pacer</b>	
Transsthorakaler Herzschrittmacher (NIP) / <a href="#">Transsthoracic heart pacemaker (NIP)</a>	
Modi / <a href="#">Modes</a>	Fix, Demand, Overdrive
Stimulationsfrequenz / <a href="#">Stimulation frequency</a>	30 – 180 Paces pro Minute (Fix, Demand) / 30 – 250 Paces pro Minute (Overdrive)
Impulsstrom / <a href="#">Impulse current</a>	10 mA ... 180 mA (Fix, Demand, Overdrive)
Impulsform / <a href="#">Impulse shape</a>	Rechteck, 20 ms / <a href="#">Rectangle, 20 ms</a>
Refraktärzeit (Demand) / <a href="#">Refractory time (Demand)</a>	340 ms (Herzfrequenz ≤ 100 bpm) / <a href="#">340 ms (Heart frequency ≤ 100 bpm)</a> 240 ms (Herzfrequenz > 100 bpm) / <a href="#">240 ms (Heart frequency &gt; 100 bpm)</a>
QRS-Marker / <a href="#">QRS Marker</a>	Im Demandmodus / <a href="#">In the demand mode</a>
<b>Pulsoximeter / Pulse oximeter</b>	
Typ / <a href="#">Model</a>	Nellcor OxiMax
<b>Defibrillationselektroden / Defibrillation electrodes</b>	
Klebelektroden (hands free) / <a href="#">Adhesive electrodes (hands free)</a>	
Haltbarkeit / <a href="#">Shelf life</a>	36 Monate / <a href="#">36 months</a>
Kabellänge / <a href="#">Cable length</a>	3,5 m SavePads Connect
Aktive Elektrodenfläche / <a href="#">Active electrode surface</a>	174 cm <sup>2</sup> gesamt / <a href="#">174 cm<sup>2</sup> overall</a>
Paddles	Mit integrierten Kinderelektroden / <a href="#">With built-in paediatric electrodes</a>
<b>Drucker / Printer</b>	
Typ / <a href="#">Model</a>	Thermo-Direktverfahren / <a href="#">Thermal direct process</a>
Auflösung / <a href="#">Resolution</a>	200 dpi
Papierbreite / <a href="#">Paper width</a>	58 mm
Druckbreite / <a href="#">Print width</a>	50 mm
Vorschub / <a href="#">Advance</a>	25 mm/s / 50 mm/s
Betriebsmodi / <a href="#">Operating modes</a>	AUTO-, ONLINE-, MEMO-Print / <a href="#">AUTO, ONLINE, MEMO print</a>
Eventmarkierung / <a href="#">Event marking</a>	Ausdruck über MEMO-Print / <a href="#">Printout via MEMO print</a>
<b>Datenmanagement / Data management</b>	
Entnehmbare Speicher / <a href="#">Removable memory</a>	CompactFlash (CF) Speicherkarte 2GB / <a href="#">CompactFlash (CF) card 2GB</a>
Daten- / Sprachaufzeichnung / <a href="#">Data/voice recording</a>	ca. 35 h Daten- und Sprachaufzeichnung / <a href="#">approx. 35 h data and voice recording</a>
Sprachaufzeichnung aktivierbar / deaktivierbar / <a href="#">Voice recording can be activated / deactivated</a>	
Auslesesoftware (CD) / <a href="#">Read out software (CD)</a>	Patient-, System- und Umgebungsdaten / <a href="#">patient-, data system and voice recording</a>
<b>Energieversorgung / Power supply</b>	
<b>AkuPak LITE</b>	
Typ / <a href="#">Model</a>	LiFePO <sub>4</sub>
Kapazität (nominell) / <a href="#">Capacity (nominal)</a>	2,5 Ah
Entladungen/Schocks / <a href="#">Discharges/shocks</a>	160@200J
Monitoring / <a href="#">Monitoring</a>	5:30 h
Ladezeit / <a href="#">Charge time</a>	ca. 3:20 h / <a href="#">approx. 3:20 h</a>
Periodischer Ersatz des Akkus / <a href="#">Periodic replacement of the battery</a>	Empfohlen 4 Jahre nach Herstellungsdatum / <a href="#">Recommended 4 years from date of manufacture</a>
<b>Integriertes Netzteil / Built-in power supply</b>	
Spannung / <a href="#">Voltage</a>	90 V ... 264 V / 50 Hz / 60 Hz
Akkuladung / <a href="#">Battery charging</a>	Im Gerät möglich / <a href="#">Possible in the device</a>
Netzbetrieb mit defektem / abgelaufenem Akku möglich / <a href="#">mains operation with broken / expired inserted battery possible</a>	ja / <a href="#">yes</a>
<b>Abmessungen / Dimensions</b>	
Höhe x Breite x Tiefe / <a href="#">Height x Width x Depth</a>	33 cm x 29 cm x 16 cm
Gewicht mit Energieversorgung / <a href="#">Weight incl. power supply</a>	ca. 5,9 kg / <a href="#">approx. 5.9 kg</a>
<b>Standardlieferungsumfang / Standard Scope of Delivery</b>	
1 DefiMonitor XD30xe, 1 AkkuPak LITE, 1 SavePads AED connect, 1 SaveCard, 1 SavePads Connect Kabel / <a href="#">SavePads Connect cable</a> , EKG Elektroden / <a href="#">ECG Electrodes</a> 1 EKG Patienten-kabel 4-polig / <a href="#">ECG patient cable 4-pole</a> , 1 Netzkabel / <a href="#">Power Cord</a> , 1 Elektrodengel / <a href="#">Gel for Electrode</a> , 1 Druckerpapier / <a href="#">Printer paper</a> , 1 SpO <sub>2</sub> Sensor, 1 SpO <sub>2</sub> Patienten-kabel / <a href="#">Patient Cable</a> , EKG Viewer / <a href="#">ECG Viewer</a>	