



<b>Defibrillation / Defibrillation</b>	
Impulsform / Impulse shape	Biphasisch, stromgesteuerter Impuls, extern (CCD) / biphasic, current-controlled impulses, external (CCD)
Energie / Energy	50 – 360 J entsprechend Patientenimpedanz / 50 – 360 J according to patient impedance
Analysezeit / Analysis time	7 – 12 s
Asystolieschwelle / Asystole threshold	< 200 µV
Artefakterkennung / Artefact detection	
Schrittmachererkennung / Pacemaker detection	
Kindermodus / Pediatric mode	Kindertaste oder SavePads Mini / Pediatric button or SavePads Mini
<b>EKG / ECG</b>	
Ableitung / Derivation	Einthoven II / Einthoven II
Patientenwiderstand / Patient resistance	23 – 200 Ω
Herzfrequenz / Heart rate	30 – 300 pro min. / 30 – 300 per min.
<b>Einmalelektroden / Disposable electrodes</b>	
Klebeelektroden (hands free) / Adhesive electrodes (hands free)	
Haltbarkeit / Shelf life	36 Monate / 36 months
Kabellänge / Cable length	2,0 m
Aktive Elektrodenfläche / Active electrode surface	174 cm² gesamt / 174 cm² overall
<b>Datenmanagement / Data management</b>	
Entnehmbarer Speicher / Removable memory	CompactFlash (CF) Speicherkarte 2GB / CompactFlash (CF) card 2GB
Datenaufzeichnung / Data recording	ca. 24 h Datenaufzeichnung / approx. 24 h data recording
Auslesesoftware (CD) / Read out software (CD)	
<b>Energieversorgung / Power supply</b>	
<b>Batterie 6 / Battery 6</b>	
Spannung / Voltage	15 V
Kapazität (nominell) / Capacity (nominal)	7,2 Ah
Lebensdauer / Service life	6 Jahre / 6 years
Entladungen / Schocks / Discharges / shocks	200@360J
<b>Umgebungsbedingungen / Environmental conditions</b>	
Betriebsbedingungen / Operating condition	0°C ... 55°C (30...95% rel. Feuchte ohne Kondensation, 700 ... 1060 hPa) 0°C ... 55°C (30...95% rel. humidity without condensation, 700 ... 1060 hPa)
Lagerbedingungen / Storage conditions	-20°C ... +70°C (20...95% rel. Feuchte ohne Kondensation, 500 ... 1060 hPa) -20°C ... +70°C (20...95% rel. humidity without condensation, 500 ... 1060 hPa)
<b>Reanimations-Guidelines / Resuscitation guidelines</b>	
Werkseitig ERC/AHA / guidelines ERC/AHA at factory	
<b>Schutzart / Protection Class</b>	IP55
<b>Abmessungen / Dimensions</b>	
Höhe x Breite x Tiefe / Height x Width x Depth	25 cm x 28 cm x 9 cm
Gewicht ohne Energieversorgung / Weight without power supply	ca. 2,5 kg / approx. 2.5 kg
Gewicht mit Energieversorgung / Weight incl. power supply	ca. 3 kg / approx. 3 kg
<b>Standardlieferumfang / Standard Scope of Delivery</b>	
1 HeartSave AED, 1 Batterie / 1 battery, 1 Paar SavePads PreConnect AED / 1 pair SavePads PreConnect AED, 1 SaveCard, 1 EKG Viewer / 1 ECG Viewer	

Batterie 6: Die Lebensdauer der Batterie beträgt normalerweise bis zu 6 Jahre, sofern die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind: Die Batterie ist in das Gerät eingelegt, das Gerät befindet sich ausschließlich im Standby-Modus und wird nicht verwendet, sondern führt lediglich die von Metrax empfohlenen turnusmäßigen Selbsttests durch, und die Umgebungstemperatur beträgt durchgängig 23 Grad Celsius (- +/-2 Grad Celsius). Die Lagerung der Geräte im Freien verkürzt die Lebensdauer der Batterie erheblich. Weil verschiedenste Parameter die Lebensdauer der Batterie beeinflussen können, übernimmt Metrax keine Haftung für die Lebensdauer der Batterie.

Battery 6: The usual lifespan of the battery is up to 6 years under the following conditions: The battery is inserted to the device, the device only stays in standby mode and is not used, but only performs usual self-tests at the intervals recommended by Metrax. The environmental temperature is at all times at 23 degrees centigrade (- +/-2 degrees centigrade), so that the lifetime will be significantly lower if the devices are stored at outside temperatures. Due to various parameters that might influence the lifespan of the battery, Metrax does not assume any liability with regard to the lifespan of the battery.

Art.Nr./No. 22925 DE\_EN | Release A07 | Release date 04/2018