



Defibrillation / Defibrillation	
Impulsform / Impulse shape	Biphasisch, stromgesteuerter Impuls, extern (CCD) / biphasic, current-controlled impulses, external (CCD)
voll-automatisierter externer Defibrillator / fully automated external defibrillator	
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	
Kinder Modus / Pediatric Mode	Kindertaste oder SavePads Mini / Pediatric button or Savepads Mini
EKG / ECG	
Ableitung / Derivation	Einthoven II / Einthoven II
Patientenwiderstand / Patient resistance	23 – 200 Ω
Herzfrequenz / Heart rate	30 – 300 pro min / 30 – 300 per min
Einmalelektroden / Disposable electrodes	
Klebeelektroden (hands free) / Adhesive electrodes (hands free)	
Elektrodenanschluss / Electrode connection	Vorkonnetiert / Pre-connected
Haltbarkeit / Shelf life	36 Monate / 36 months
Kabellänge / Cable length	2,0 m
Aktive Elektrodenfläche / Active electrode surface	174 cm² gesamt / 174 cm² overall
Lagerungsbedingungen / Storage conditions	0°C ... 50°C
Datenmanagement / Data management	
Entnehmbare 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)	
Energieversorgung / Power supply	
Typ / Model	LiMnO ₂
Spannung / Voltage	15 V
Kapazität (nominell) / Capacity (nominal)	7,2 Ah
Lebensdauer / Service life	6 Jahre / 6 years
Entladungen/Schocks / Discharges/shocks	200@360J
Umgebungsbedingungen / Environmental conditions	
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)
Reanimations-Guidelines / Resuscitation guidelines	
Werkseitig ERC/AHA / guidelines ERC/AHA at factory	
Schutzart / Protection class	
	IP55
Abmessungen / Dimensions	
Höhe x Breite x Tiefe / Height x Width x Depth	25 cm x 28 cm x 9 cm
Gewicht ohne Energieversorgung / Weightwithout power supply	ca. 2,5 kg / approx. 2.5 kg
Gewicht mit Energieversorgung / Weight incl. power supply	ca. 3 kg / approx. 3 kg
Standardlieferungsumfang / Standard Scope of Delivery	
1 HeartSave AS, 1 Batterie / 1 battery , 1 Paar SavePads PreConnect / 1 pair SavePads PreConnect , 1 SaveCard, 1 Schere / 1 Scissor	

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.