



Defibrillation / Defibrillation	
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	
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
Monitor / Monitor	
Typ / Model	LCD, blue mode
Maße / Dimensions	95 x 72 mm (Diagonale 4,7" / 120 mm) / 95 x 72 mm (diagonal 4.7" / 120 mm)
Auflösung / Resolution	320 x 240 Pixel (Pixelgröße 0,36 mm x 0,36 mm) / 320 x 240 pixels (pixel size 0.36 mm x 0.36 mm)
Anzeige Akkukapazität / Battery capacity display	
Geschwindigkeit / Speed	25 mm/s
Empfindlichkeit / Sensitivity	10 mm/mV
Anwenderinformationen / User information	Textanweisungen, Herzfrequenz, Anzahl Defibrillationen, EKG-Kurve, Anzahl erkannter VF / VT, ges. Reanimationszeit / Language instructions, heart rate, number of defibrillations, ECG curve, number of detected VF / VT, total resuscitation time
Defibrillationselektrode / Defibrillation electrodes	
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 cm ² gesamt / 174 cm ² overall
Datenmanagement / Data management	
Entnehmbarer Speicher / Removable memory	CompactFlash (CF) Speicherkarte 2GB / CompactFlash (CF) card 2GB
Datenaufzeichnung / Data recording	ca. 24 h Datenaufzeichnung / approx. 24 h data recording
Energieversorgung / Power supply	
Batterie 6 / Battery 6	
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
Monitoring / Monitoring	11,75 h
AkuPak LITE	
Typ / Model	LiFePO ₄
Kapazität (nominell) / Capacity (nominal)	2,5 Ah
Entladungen/Schocks / Discharges/shocks	100@360J
Monitoring / Monitoring	6 h
Ladezeit / Charge time	ca. 3 h / approx. 3 h
Ladevorrichtung / Power supply	
Clip Charger für AkuPak / Clip Charger for AkuPak	
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/mit Energieversorgung / Weight without/incl. power supply	ca. 2,5 kg / ca. 3 kg approx. 2.5 kg / approx. 3 kg
Standardlieferumfang / Standard Scope of Delivery	
1 HeartSave AED-M, 1 AkuPak LITE oder Batterie / 1 AkuPak LITE or 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.

AkuPak LITE: Die Lebensdauer des AkuPak LITE beträgt in der Regel bis zu 4 Jahre oder 1000 Ladezyklen - je nachdem, was früher eintritt - sofern die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind: Der AkuPak 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 des AkuPak erheblich. Weil verschiedenste Parameter die Lebensdauer des AkuPak beeinflussen können, übernimmt Metrax keine Haftung für die Lebensdauer des AkuPak.

AkuPak LITE: The AkuPak LITE typically lasts up to the earlier of 4 years or 1,000 charging cycles under the following conditions: The AkuPak 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 AkuPak, Metrax does not assume any liability with regard to the lifespan of the AkuPak.