

Defibrillation / Defibrillation	
Impulsform / Impulse shape	Biphasisch, stromgesteuerter Impuls, extern (CCD) / biphasic, current-controlled impulses, external (CCD)
Energie im Automatischen Mode Energy in the automatic mode	50 – 360J entsprechend Patientenimpedanz / 50 – 360J according to patient impedance
Manuelle Energiestufen Erwachsenen / Manual energy levels adult	50J, 100J, 200J, 300J, 360J
Manuelle Energiestufen Kinder / Manual energy stages pediatric	20J, 40J, 60J, 80J, 100J
Kinder Modus / Pediatric Mode	Kindertaste oder SavePads Mini / Pediatric button or Savepads Mini
Ladezeit / Charge time	< 6 sek für 200J / < 6 sec. for 200J
Analysezeit / Analysis time	7-12 s
Asystolieschwelle / Asystole threshold	< 200 µV
Artefakterkennung / Artifact detection	
Schrittmachererkennung / Pacemaker detection	
Kardioversion / Cardioversion	Auto-synchroner Modus / Auto-synchronous mode QRS-Marker / QRS Marker
EKG / ECG	
Ableitung / Derivation	Einthoven I, II, III Goldberger aVL, aVR, aVF / Einthoven I, II, III Goldberger aVL, aVR, aVF
Patientenwiderstand / Patient impedance	23 – 200 Ω
Herzfrequenz / Heart rate	30 – 300 pro min / 30 – 300 per min
Alarmer / Alarms	30 – 300 pro min / 30 – 300 per min
Monitor / Monitor	
Typ / Model	TFT, 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 / 320 x 240 pixels
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
Defibrillationselektroden / Defibrillation electrodes	
Klebeelektroden (hands free) / Adhesive electrodes (hands free)	
Haltbarkeit / Shelf life	36 Monate / 36 months
Kabellänge / Cable length	je nach Ausführung zwischen 1,3 m und 2,0 m / depending on the model between 1,3 m and 2,0 m
Aktive Elektrodenfläche / Active electrode surface	174 cm ² gesamt / 174 cm ² overall
Datenmanagement / Data management	
Entnehmbare Speicher / Removable memory	CF-Karte 2 GB / CF card 2GB
Daten-/ Sprachaufzeichnung / Data/voice recording	> 24 h Daten- und Sprachaufzeichnung / > 24 h data and voice recording
Sprachaufzeichnung aktivierbar / deaktivierbar / Voice recording can be activated / deactivated	
Auslesesoftware / Read out software	
Energieversorgung / Power supply	
Batterie 6 / Battery 6	
Typ / Model	LiMnO ₂
Spannung / Voltage	15 V
Kapazität (nominell) / Capacity (nominal)	7,2 Ah
Lebensdauer / Shelf life	6 Jahre / 6 years
Entladungen/Schocks / Discharges/shocks	200@360J
Monitoring / Monitoring	15 h
AkuPak LITE	
Typ / Model	LiFePO ₄
Kapazität (nominell) / Capacity (nominal)	2,5 Ah
Entladungen/Schocks / Discharges/shocks	150@200J
Monitoring / Monitoring	5 h
Ladezeit / Charge time	ca. 3 h / approx. 3 h
Ladevorrichtung AkuPak LITE / Charger AkuPak LITE	
Clip Charger / Charger Basis / Clip Charger / Charger Basis	
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 AHA und ERC / AHA and ERC 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 mit Energieversorgung Weight incl. power supply	ca. 2,3 kg / approx. 2.3 kg
Standardlieferumfang / Standard Scope of Delivery	
1 HeartSave HS6S, 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, 1 Patientenüberwachungs-Kabel III / 1 Patient Monitoring cable III, 1 EKG Elektroden / 1 ECG electrodes	