

Technische Daten / Technical Data

HeartSave PAD

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 Ohm
Herzfrequenz / Heart rate	30 – 300 pro min. / 30 – 300 per min.
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 / according to the model between 1,3 m and 2,0 m
Aktive Elektrodenfläche / Active electrode surface	174 cm² gesamt / 174 cm² overall
Datenmanagement / Data management	
Entnehmbarer Speicher / Removable memory	CompactFlash (CF) Speicherkarte 2GB / CompactFlash (CF) card 2GB
Daten-/ Sprachaufzeichnung / Data/voice recording	ca. 24 h Daten- und Sprachaufzeichnung / approx. 24 h data and voice recording
Auslesesoftware (CD) / Read out software (CD)	optional
Energieversorgung / Power supply	
Typ / Model	LiMnO ₂
Spannung / Voltage	15 V
Kapazität (nominell) / Capacity (nominal)	2 Ah
Lebensdauer / Service life	3 Jahre / 3 years
Entladungen/Schocks / Discharges/shocks	140@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 gem. Richtlinien 2010 (ERC/AHA) / guidelines 2010 (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 mit Energieversorgung / Weight incl. power supply	ca. 2,5 kg / approx. 2.5 kg
Standardlieferumfang / Standard Scope of Delivery	
1 HeartSave PAD, Batterie 3 / battery 3 , 1 Paar SavePads AED / 1 pair SavePads AED , 1 SaveCard	