

TEKNISK DATABLAD

DEFIBRILLATOR

Modell:	Code SM1-B1001: Semi-Automatic 200J (nominell)
Maksimal Energi:	Bifasisk trunkert eksponentiell (BTE)
Bølgeform:	tilpasser seg automatisk i henhold til pasientens impedans
Strømstøt protokoll:	Voksen: inkrementelt første sjokk 150J - påfølgende 200J Barn: fast 50J
Ladetid fra sjokkvarsling*:	IEC/EN 60601-2-4 ≤ 9 sek ved støt 150J ≤ 12 sek ved støt 200J
Charging time from analysis time*:	IEC/EN 60601-2-4 ≤ 13 sek ved støt 150J ≤ 16 sek ved støt 200J
Analysetid:	IEC/EN 60601-2-4 fra 4 til 15 sekund
Impedance område:	20-200 Ohm
Sensitivitet:	97% (IEC/EN 60601-2-4)
Spesifisitet:	99% (IEC/EN 60601-2-4)
Kontroller:	4 buttons: ON/OFF, shock delivery, patient selection (adult/child)
Semi-automatic model	
Lys signal:	- Enhets status: 2 LED rød /grønn - Elektrodeplassering: 2 røde LED - Ikke berør pasienten: 2 røde LED - Berør pasienten: 1 grønn LED - Voksen modus: 1 grønn LED - Barne modus: 1 grønn LED - AV/PÅ knapp : 2 grønne LED - Sjokk knapp: 8 røde LED
Oppgraderbar:	Via USB kabel Eksternt minnakort

*på pasient med 50 Ohm og fulladet nytt batteri

Mål

Sførrelse:	200x213x71mm (sammenfoldet håndtak)
Weight:	257x213x71mm (åpent håndtak) 1,56 Kg (med batteri og elektroder)

Hendelses opptak

Valgfri ekstra minnekort:	Micro SD/SDHC kort inntil 32GB
Lagret data:	"AED1 LOG.txt": tekst fil med detaljert rapport fra selv-test og strømforbruk
"AEDFILE.aed" review:	"AEDFILE.aed": EKC spor, hendelse, stemmer og bakgrunnslyd . Via databehandlings software "SaverViewExpress"

DEFIBRILLERINGS ELEKTRODER

Type:	Code SMT-C2001: Engangs, universal, forhåndsgelert, forhåndstilkoblet
Holdbarhet:	4 years, som skrevet på pakningen
Type:	Code SMT-C2002: Engangs, universal, forhåndsgelert, forhåndstilkoble "Face-to-Face"
Holdbarhet:	24 måneder, som skrevet på pakningen
Dimensjoner:	Total overflate 136cm², aktiv overflate 94cm², 120cm kabel lengde (utenfor pakningen)

BATTERI VALG

Type:	Code SMT-C14031
Volt/Strømstyrke:	12VDC-3000mAh
Kapasitet:	Inntil 130 fullstendige gjenopplivings sykluser (200J sjokk + HLR); Inntil 36 timer kontinuerlig EKC analyse* Inntil 3 år med en daglig batteritest og daglig selvtest uten at apparatet blir slått på*
Stand by tid:	
Type:	Code SMT-C14033
Volt/Strømstyrke:	12VDC-5600mAh
Kapasitet:	Inntil 130 fullstendige gjenopplivings sykluser (200J sjokk + HLR); Inntil 100 timer kontinuerlig EKG analyse* Inntil 4 år med en daglig batteritest og daglig selvtest uten at apparatet blir slått på*
Stand by tid:	

* Ytelse referert til nye batterier lagret ved en temperaturtute på 20°C og en relativ fuktighet på 45 % uten kondens

OMGIVELSESPESIFIKASJONER

Driftstemperatur:	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Oppbevarings- og forsendelses temperatur:	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Luftfuktighet:	10% to 95% relativ fuktighet uten kondensering
Forsegling (IP-beskyttelse):	IEC/EN 60529: class IP56
Støt/fallutholdenhet:	IEC/EN 60601-1 (i samsvar til 1 m. Falltest)
Elektrostatisk utladninger:	IEC/EN 61000-4-2
Elektromagnetisk kompatibilitet: Beskyttelse mot defibrillering:	IEC/EN 60601-1-2:2015
Klassifikasjon:	IEC/EN 60601-1; enhet internt drevet, Type BF MDR (EU) 2017/745 Class III, Annex VIII, Rule 22