



Cardiolife AED-3100 Halvautomatisk Defibrillator

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

VARENUMMER LHL: 26500

DEFIBRILLATOR

TYPE

Ekstern halvautomatisk defibrillator

MODELL

AED-3100

BØLGEFORM

Trunkert eksponensiell konstant kraft bifasisk (ActiBiphasic)

IMPEDANSE

15 til 175 ohm (bifasisk bølgeform)

ENERGI

Voksen: 150-200-200 Joule
Barn: 50-70-70 Joule
(i en impedans på 50 ohm)

LADETID 200J

Fra analysestart <8 sekunder med nytt batteri.

AUTOMATISK

AVBRYTELSE AV SJOKK

Ladet energi vil bli utløst internt inne i maskinen ved:

- Om det går mer enn 30 sekunder fra SJOKK KNAPPEN begynner å blinke.
- Om elektrodene fjernes fra pasienten.
- Om maskinen slås av.
- Om ikke-sjokkbar rytme detekteres.
- Om batteriet fjernes.

REDNINGSPROTOKOLL

NRR 2010 og Norsk språk. Støtter protokoll-oppdateringer.

DEFIBRILLERINGS-/MONITORERINGSELEKTRODER

MODELL

P-740K

IEC 60601-2-4: 2010

TYPE

Ferdig tilkoblede elektroder til engangsbruk ikke-polariserte, selvklebende elektroder med kabel og kontakt

STØRRELSE**

20 x 17 x 4cm

ELEKTRODEPLASSERING

Voksen- anterior/anterior
Barn/baby- anterior/posterior

KABELLENGDE (typisk) 122 cm (48 inches)

**normalt, pr. elektrode

HENDESESDOKUMENTERING

INTERN HENDESESLØGG

Kritiske EKG segmenter og hendelsesparametre blir registrert og kan overføres til PC via Bluetooth og programvaren QP-551VK. Totalt 90 minutter lagring med opp til 3 hendelser (max. 30 minutter data x 3)

TID FOR EKG-OVERVÅKNING

Mer enn 6 timer (minimum), eller 7,5 timer (typisk) (Med hjertestarterlokket åpent, engangselektroder festet til en pasient, stemmeveiledning i drift, ingen defibrillering utført, med en fulladet ny batteripakke, ved temperatur på 20 °C (68 °F).)

PASIENTANALYSE SYSTEM

PASIENTANALYSE

Vurderer automatisk pasient-impedanse for riktig elektrode-kontakt. Monitører signalkvalitet og analyserer pasient EKG for sjokkbare/ikke sjokkbare rytmer

SPESIFIKASJON

Er satt opp etter og følger NRR anbefalinger i Norge.

BATTERIPAKKEN

MODELL

SB-310V

POWER

15,0 V

KAPASITET

200 sjokk (normalt)
160 sjokk (minimum) eller 7,5 timer kontinuerlig bruk*

STANDBY TID

4 år installert
6 år fra produksjons dato

VARSEL FOR LAVT BATTERI

Synlig med lysvarsel
Lydvarsel med stemme

*Normalt, med nytt batteri og 20° C

TYPE

Litiummangandioksidbatteri (6,40g) Engangs, resirkulerbart, ikke oppladbart

SELVTESTER

AUTOMATISK

Daglig: Batteri, engangselektroder, intern elektronikk, støttast, programvare. Månedlig: Batteri under belastning, engangelektroder, intern elektronikk, fullenergi ladingssyklus, støttast og programvareAutomatisk, daglig og månedlig kretstester.

BATTERI

Helhets test på systemet når batteriet settes inn i enhet

BRUKERINITIERT

Test av AED enheten og batteriet kan også initieres av brukeren

STATUSINDIKASJON

Synlige og hørbare indikasjoner på AED enhetens status

MILJØ

TEMPERATUR

I bruk: -5 til 50°C (32 to 122° F)
Standby: 0 to 50°C (32 to 122°F)

Sending, transport og oppbevaringsforhold: -20 til +70 °C (-4 til +158 °F)

RELATIV LUFTFUKTIGHET I

bruk / Standby: 5%-95% (ikke kondenserende)

ATMOSFÆRISK TRYKK

540 til 1060 hPa

VIBRASJON

Bakke MIL-STD-810G 514.6
VIBRASJON Kategori 4
Helikopter MIL-STD-810G 514.6
VIBRASJON Kategori 9

STØT/FALL TOLERANSE

IEC 60068-2-27: 2008
Toppverdi for støt 50G

MIL-STD-810G 516.6 STØT
Prosedyre IV Transittfall 1,22 m

MOTSTAND MOT STØV/VANN

klasse IP66; Sprutsikker, støv beskyttet (Batteripakken installert)

ESD

IEC 61000-4-2 (friluft opp til 8kV eller direkte kontakt opp til 6kV)

EMC (Emisjon)

RF-stråling CISPR 11
Gruppe 1 Klasse B

EMC (Immunitet)

EN60601-1-2limits(1993), metode EN61000-4-3:1998 nivå 3(10V/m)

MÅL / VEKT

STØRRELSE

B.206 x H.252 x D. 97mm

Samsvar med

direktiv 2014/53/EU

VEKT

Uten batteri: 1.9 kg.
Med batteri: 2.3 kg.

