

Lifeline AED halvautomatisk Defibrillator

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

VARENUMMER LHL: 24722 (5 ÅR BATTERI)
24723 (7 ÅR BATTERI)



DEFIBRILLATOR

TYPE

Ekstern halvautomatisk defibrillator

MODELL

DDU-100A, DDU100E, DDU-110A DDU-110E serien

BØLGEFORM

Bifasisk, trunkert, eksponentiell (Impedansekompensert)

ENERGI

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

KNAPPER

Belyst On/Off knapp
Belyst sjokk knapp

LADETID*

Mindre enn <4 sekunder
(fra sjokkavgjørelse til sjokk)

STEMMEMELDINGER

Omfattende stemmeveiledning som guider brukeren i bruk av enheten

INDIKATORER

- "Sjekk elektroder
- "Ikke berør pasienten"
- "Analyserer"
- "AED status LED"

REDNINGSPROTOKOLL

NRR 2010 og Norsk språk.
Støtter protokoll-oppdateringer av brukeren (passord beskyttet)

*Normalt, med nytt batteri og 25° C

DEFIBRILLERINGS-/MONITORERINGSELEKTRODER

MODELL

Voksen: DDP-100
Barn/baby: DDP-200P

TYPE

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

STØRRELSE***

103cm² (Nominell, en elektrode)
50cm² (Nominell, en elektrode)

ELEKTRODEPLASSERING

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

KABELLENGDE (typisk)
122 cm (48 inches)

***normalt, pr. elektrode

HENDESDOKUMENTERING

INTERN HENDESLØGG

Kritiske EKG segmenter og hendelsesparametre blir registrert og kan lastes ned til en minnebrikke i AED enheten

PC-BASERT HENDESLØGG

EKG med hendelsesmerket display, og audio playback når tilgjengelig

FLYTTBAR LAGRING AV DATA

(valgfritt) Opp til 12 timer med EKG og hendelsesdata-lagring (ingen audio) eller opp til 1:40 av audio, EKG og hendelselagring (audiovalg-fritt) på en minnebrikke. Lengden på lagringen er avhengig av den type minnebrikke som velges

PASIENTANALYSE SYSTEM

PASIENTANALYSE

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

SENSITIVITET / SPESIFIKASJON

Møter AAMI-DF-39 spesifikasjoner og er satt opp etter NRR anbefalinger

BATTERIPAKKEN

MODELL DBP-2800	MODELL DBP-1400
POWER 15V, 2800 mAh	POWER 15V, 1400 mAh
KAPASITET 300 sjokk eller 16 timer kontinuerlig bruk**	KAPASITET 125 sjokk eller 8 timer kontinuerlig bruk**
STANDBY TID 7 år**	STANDBY TID 5 år**

TYPE

Lithium/Manganese Dioxide
Engangs, resirkulerbart, ikke oppladbart

VARSEL FOR LAVT BATTERI

Synlig med lysvarsel
Lydvarsel med stemme

**Normalt, med nytt batteri og 25° C

SELVTESTER

AUTOMATISK

Automatisk, daglig, ukentlig og månedlig kretstester

BATTERI

Helhetstest på systemet når batteriet settes inn i enhet

ELEKTRODETILKOBLING

Tilkoblingen testes daglig

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: 0 to 50°C (32 to 122°F)
Standby: 0 to 50°C (32 to 122°F)

RELATIV LUFTFUKTIGHET

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

HØYDE

-150 til 4500 m (500 til 15,000 ft)
Pr. MIL-STD-810F500.4
Prosedyre II

VIBRASJON

Bakke (MIL-STD-810F514.5 Kategori 20)
Helikopter (RTCA/DO-160D, Seksjon 8.8.2, Kat R. Zone 2, kurve G)
Jetfly (RTCA/DO-160D Seksjon 8. Kat H, Sone 2, Kurver B & R)

SLAG/FALL/STØT TOLERANSE

MIL-STD-810F516.5 Prosedyre IV 1 meter, på hvert hjørne, kant eller flate, i standby modus

MOTSTAND MOT STØV/VANN

IEC 60529 klasse IP54;
Sprutsikker, støv beskyttet (Batteripakken installert)

ESD

EN61000-4-2:1998, (friluft opp til 8kV eller direkte kontakt opp til 6kV)

EMC (Emisjon)

EN60601-1-2limits(1993), metode EN55011: 1998 Gruppe 1 - Nivå B

EMC (Immunitet)

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

MÅL / VEKT

STØRRELSE

22x30x7cm
(8.5x11.8x2.7 inches)

VEKT

Med batteri DBP-2800: 2.0kg.
Med batteri DBP-1400: 1.9kg.

Spesifikasjoner kan endres uten varsel



Lifeline AED er godkjent av FDA/MDR