

Lifeline PRO



Lifeline PRO halvautomatisk Defibrillator med manuell overstyring

EKG OG MANUELL OVERSTYRING FOR DEN PROFESJONELLE BRUKER

Lifeline PRO er revolusjonerende og løfter Lifeline modellene til et nytt nivå. Lifeline PRO gir profesjonelle brukere muligheten til å overstyre til full manuell modus med EKG visning, manuell kontroll på regulering av strømstyrke og levering av selve støtet. EKG vises klart og tydelig på en høyoppløselig og sterkt bakgrunnsbelyst skjerm. Dette i tillegg til at den også kan benyttes som en halvautomatisk hjertestarter som gir deg instruksjoner trinn for trinn for gjennomføring av hjerte-lungeredning, innblåsninger og defibrillering.

Gjenopplivning kan utføres under ulike protokoller. Noen har behov for kun å utføre brystkompresjoner. Andre har behov for brystkompresjoner sammen med ventilasjoner. PRO modellen gir deg muligheten til å bytte raskt og enkelt under gjenopplivningen mellom protokollene og EKG / Video visning.

Du kan være trygg på at enheten er lett å vedlikeholde og alltid klar til bruk. I tillegg er den designet for å enkelt kunne oppdatere og oppgradere forbedringer i årene som kommer.

Defibtech har til nå levert over 160.000 defibrillatorer i et globalt marked. Markedsposisjonen styrkes av prisvinnende design, solide produkter, enkelt vedlikehold og alt dette til en riktig pris.

Mediq Norge AS er eksklusiv importør av alle Defibtech hjertestartere i Norge, og er en ledende leverandør av medisinsk forbruksmateriell og helsepleieprodukter til offentlige og private institusjoner, legekontorer og alle landets sykehus.

Anskaffelse av Defibtech produkter fra Mediq Norge AS vil være et trygt valg.

Lifeline PRO halvautomatisk Defibrillator med manuell overstyring

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

VARENUMMER MEDIQ: 728616

DRIFTSMODUS

HALVAUTOMATISK MODUS:

Høyoppløselig video i farger (animerte instruksjoner og HLR veiledning).

EKG OVERVÅKNINGSMODUS:

Viser EKG data og hendelsesinformasjon (med 3-avleder elektroder).

MANUELL MODUS:

Viser EKG data og hendelsesinformasjon, valgfri defibrilleringseenergi fra 25-200 Joule med full lade, sjokk og kanseleringskontroll.

DEFIBRILLATOR

TYPE

Ekstern halvautomatisk defibrillator

MODELL

DDU-2400

BØLGEFORM

Bifasisk, trunkert, ekspotensiell (Impedansekompensert)

ENERGI

Halvautomatisk modus:

- Voksen: 150 Joule
- Barn: 50 Joule

Manuell modus:

- Voksen: bruker justert fra 25-200 Joule
- Barn: bruker justert fra 25-100 Joule (Kun 50 Joule med bruk av DDP-2002 dempede defibrilleringselektroder for barn)

LADETID

Halvautomatisk modus:

Mindre enn 4 sekunder (fra sjokkavgjørelse til sjokk)**

Manuell modus:

- 9 sekunder eller mindre (150 Joule)***
- 12 sekunder eller mindre (200 Joule)***

KNAPPER

Belyst On/Off knapp
Belyst sjokk knapp

SKJERM

Høyoppløselig farge LCD

VIDEO MELDINGER

Full bevegelsesvideo i farger
Løpende tekstmeldinger på skjerm

HLR VEILEDNING

Video og stemmeveiledning
Videohjelp ved behov

STEMMEMELDINGER

Omfattende stemmeveiledning som guider brukeren i bruk av enheten

REDNINGSPROTOKOLL

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

- *Nominell inntil 50 ohm belastning
- **Normalt, med nytt batteri og 25° C
- ***Normalt, med nytt batteri som har utført 6 støt og 25° C

PASIENTANALYSE SYSTEM

PASIENTANALYSE

Vurderer automatisk pasientimpedans for riktig elektrodekontakt. Monitorerer signalkvalitet og analyserer pasient EKG for sjokkbare/ikke sjokkbare rytmer

SENSITIVITET / SPESIFIKASJON

Møter AAMI-DF-80 spesifikasjoner og er satt opp etter NRR anbefalinger

HENDESDOKUMENTERING

INTERN HENDESDOKUMENTERING

Kritiske EKG segmenter og hendelsesparametre blir registrert (mer enn 60 minutter) og kan lastes ned til en minnebrikke i AED enheten

PC-BASERT HENDESDOKUMENTERING

EKG med hendelsesmerket display, og audio playback når tilgjengelig

FLYTTBAR LAGRING AV DATA

Opp til 30 timer med EKG og hendelsesdatalagring (ingen audio) eller opp til 3 timer med lydopptak aktivert (audio valg). EKG og hendelsesdata lagres på minnebrikke (tilvalgs kjøp). Lengden på lagringen er avhengig av den type minnebrikke som velges

USB PORT

Download av hendelseslogg og vedlikeholdsoperasjoner

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

STATUS SKJERM

Resultater fra selvtest med elektrode og batteri informasjon (status og ut-dato)

DEFIBRILLERINGS-/MONITORERINGSELEKTRODER

MODELL

Voksen: DDP-2001
Barn: DDP-2002 and DDP-2003

STØRRELSE**

Voksen: 77 cm²
Barn: 50 cm²

TYPE

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

**normalt, pr. elektrode

BATTERIPAKKEN

MODELL

DBP-2003 (standard),
DBP-2013 (luftfart; TSO C-142a)

POWER

12V, 2800 mAh

TYPE

Lithium/Manganese Dioxide
Engangs, resirkulerbart, ikke oppladbart

KAPASITET*

125 sjokk eller 8 timer
kontinuerlig bruk

STANDBY TID*

4 år

VARSEL FOR LAVT BATTERI

Synlig med lysvarsel
Lydvarsel med stemme

*Normalt, med nytt batteri og 25° C

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-810F 500.4
Prosedyre II

VIBRASJON

Bakke (MIL-STD-810F 514.5
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

MIL-STD-810F 516.5 Prosedyre IV
1.2 meter (48 inches), på hvert hjørne, kant eller flate, i standby modus

KNUSE TEST

450 kg (1,000 pounds)

MOTSTAND MOT STØV / VANN

IEC 60529 klasse IP55;
Sprutsikker, støvbeskyttet
(Batteri pakken installert)

ESD

IEC 61000-4-2: (Friluft opp til
15kV eller direkte kontakt opp til
8kV)

EMC (Emisjon)

CISPR 11 Gruppe 1 Nivå B
og FCC Del 15

EMC (Immunitet)

IEC 61000-4-3 og IEC 61000-4-8

MÅL / VEKT

STØRRELSE

18.5 x 24 x 5.8 cm
(7.3 x 9.5 x 2.3 Inches)

VEKT (med batteri)

Mindre enn 1.4 kg (3 lbs)

Spesifikasjoner kan endres uten varsel



Lifeline PRO er godkjent av FDA og FAA