

Design og teknologi samlet i en hjertestarter

Lifeline **PRO**



Lifeline PRO hjertestarteren for professionelle

Hjertestarterne tilhørende Lifeline VIEW familien er de første og eneste hjertestartere med video i full-motion farve.

Lifeline PRO tager denne revolutionerende hjertestarter til et helt nyt niveau ved at tilbyde manuel mode, der viser EKG og samtidig giver kontrol over energi valg og levering af stød.

Herudover har Lifeline PRO en AED-funktion, der giver trin-for-trin instruktioner til at udføre hjertelunge redning og ekstern defibrillering.

Med Real Time Protocol Selection kan du skifte rednings protokoller uden at springe et slag over, hvilket betyder, at du kan levere den mest kvalificerede hjælp, når denne behøves.

Når guidelines ændres, kan Lifeline PRO desuden opgraderes på få minutter uanset, hvor du befinder dig.

Defibtech har fået anerkendelser for at producere de bedste hjertestartere indenfor medicinsk teknologi og de har i øjeblikket over 200.000 enheder på markedet. Med prisvindende design, holdbarhed og nem vedligeholdelse - støttet af Defibtech engagement i innovation og kvalitet – kan vi garantere, at du aldrig har set en hjertestarter som denne før.

Lifeline PRO følger naturligvis de gældende danske guidelines og taler dansk.



Sdr Lourupvej 43, 6690 Gørding - Tlf 73111220 - info@goernoget.dk

Design og teknologi samlet i en hjertestarter

LifeLine PRO Semi-automatisk hjertestarter med manual mode

Tekniske specifikationer

DEFIBRILATOR

Type

Ekstern semiautomatisk defibrillator.

Model

DDU-2400 serien.

Bølgeform:

Bifasisk, trunkeret, eksponentielt (impedanskompenseret).

Energi

AED mode:

Voksen: 150 joules

Barn: 50 joules

Manual mode:

Voksen: Kan vælge fra 25-200 joules

Barn: Kan vælge fra 25-100 joules

Knapper

Lysende On/off knap

Lysende stødknap

Ladetid

AED mode:

Mindre end 4 sekunder* (fra stødafgørelse til stød)

Manual mode:

Mindre end 9 sekunder (150 joules)

Mindre end 12 sekunder (200 joules)

Skærm

Høj opløselig farve LCD.

Videomeldinger

Fuldbevægelsesvideo i farver med løbende tekstbeskeder.

HLR vejledning

Video og stemmevejledning/Videohjælp ved behov.

Stemmemeddelelser

Omfattende stemmevejledning som guider brugeren i brug af enheden.

Redningsprotokol

ERC2010 og dansk tale. Støtter protokolopdateringer af brugeren (password beskyttet).

***normalt med nyt batteri og 25 grader.**

PATIENTANALYSESYSTEM

Patientanalyse

Vurderer automatisk patientimpedans for korrekt elektrokontakt.

Monitører signalkvalitet og analyserer patient EKG for stødbar/ikke stødbar rytmer.

Sensitivitet/specifikationer

Opfylder AAMI-DF-80 og er opsat efter ERC2010 anbefalinger.

BATTERIPAKKE

Model

DBP-2003 (standard).

DBP-2013 (aviation).

Power

12V, 2800 mAh.

Type

Litium/Manganese Dioxide. Engangs, genbrugs, ikke genopladeligt.

Kapacitet

125 stød eller 8 timers kontinuerlig brug.

Standby tid

4 år.*

Varsel for lavt batteri

Synlig med lys- og stemmeadvarsel.

***normalt med nyt batteri og 25 grader.**

SELV TEST

Automatisk

Automatisk dagligt, ugentligt, månedligt og kvartals kredsløbtest.

Batteri

Test på system når batteriet sættes i.

Elektrodetilkobling

Tilkoblingen testes dagligt.

Bruger initieret test.

Test af hjertestarter og batteri kan initieres af brugeren.

Statusindikator

Visuel og audiotiv indikation på enhedens status.

Status skærm

Enheds selv test resultat

Stød pads og batteri information

(status og udløbsdato)

ELEKTRODER OG MONITORERINGS PADS

Model

Voksen: DDP-2001.

Barn: DDP-2002 og DDP-2003.

Størrelse**

Voksen: 77 cm²

Barn: 50 cm²

Færdig tilkoblede elektroder til engangsbrug.

Type

Selvklæbende elektroder ikke polariseret med kabel og kontakt. Klar til brug.

****normalt, pr. elektrode**

Design og teknologi samlet i en hjertestarter

HÆNDELSESDOKUMENTERING

Intern hukommelse

Kritisk EKG segmenter og hændelses parametre bliver registreret (mere end 60 minutter) og kan udlæses til et eksternt datakort.

PC baseret hændelses gennemgang

EKG med hændelsesmarkeret display og audio genspilning når det er tilgængeligt.

Flytbar lagring af data

(valgfrit) op til 30 timer med EKG og hændelsesdatalagring (ingen audio) eller op til 3 timer med audio (audio valg). EKG og hændelsesdata lagres på eksternt datakort.

USB port

Download af hændelsesdata og vedligeholdelse af enheden.

MÅL OG VÆGT

Størrelse

18,5 x 24 x 5,8 cm (7,3 x 9,5 x 2,3 inch)

Vægt (med batteri)

Mindre end 1,4 kg. (3 lbs)

MILJØ

Temperatur

I brug: 0° til 50°C (32° til 122°F).
Standby: 0° til 50°C (32° til 122°F).

Relativ luftfugtighed

I brug og standby: 5-95%
(ikke kondenserede).

Højde

-150 til 4500 m (500 til 15000 ft) pr. MIL-STD-810F 500.4. Procedure II

Vibration

Jord (MIL-STD810F 514.5 kategori 20).
Helikopter (RTCA/DO-160D sektion 8.8.2 kat R Zone 2, kurve G).
Jetfly (RTCA/DO-160D sektion 8 kat H Zone 2, kurve B og R).

Stød- og faldtolerance

MIL-STD-810F 516.5 Procedure IV 1,2 meter på hvert hjørne, kant eller flade.

Crushtest

450 kg. (1.000 pound)

Modstand mod støv og vand

IEC 60529 klasse IP55. Beskyttet mod støv og vandsprøjt. (Batteri installeret)

ESD

IEC 61000-4-2: (i det fri op til 15kV eller direkte kontakt 8kV).

EMC (emission)

CISPR 11 gruppe 1 niveau B og FCC del 15.

EMC (immunitet)