

defibtech 

Hjertestarter

67 02 43 00

www.mediqnorge.no

 **MEDIQ**
NORGE



LIFE LINE

Livreddende Teknologi Innen Rekkevidde



LIFELINE AED halvautomatisk defibrillator

Defibtech har utviklet en ny, revolusjonerende halvautomatisk hjertestarter fra bunnen av.

Teknologien er så avansert at den omfatter alle kritiske faktorer som er nødvendig for å gi den mest avanserte behandlingsformen for en akutt hjertestans. Allikevel er den så enkel å bruke at også personer uten medisinsk bakgrunn eller kunnskap, effektivt kan bidra til å redde liv.

LifeLine AED er utviklet av erfarne ingeniørteam i USA, og omfatter den beste prosesseringsteknikk og en meget avansert EKG-analyse. Dette gjør at enheten oppfyller alle krav som stilles til en moderne defibrillator. Algoritmene er laget for å følge de anbefalingene som er gitt av Norsk Resuscitasjonsråd (NRR), og brukeren kan derfor være sikker på at riktig behandling blir gitt av enheten.

LifeLine AED defibrillatoren bruker avansert bifasisk teknologi som måler motstanden i kroppen, og vil automatisk tilpasse energien og varigheten på støtet. Batteriet har hele 7 års holdbarhet, og maskinen beskytter godt mot fukt, vann og støv.

Oppdateringer av algoritmer og software gjøres enkelt, enten av deg eller din leverandør, med en LifeLine minnebrikke som settes inn i maskinen.

Økonomisk er LifeLine sannsynligvis den mest prisgunstige AED enheten på markedet i dag med de kraftige spesifikasjonene denne maskinen er satt opp med. Rimelig forbruksmateriell og tilleggsutstyr gjør også dette til et godt kjøp.

LifeLine AED vil være et meget godt valg for alle som ønsker en kraftig og robust enhet, som vil gi deg og dine en god sikkerhet ved uventet hjertestans.

Tekniske spesifikasjoner *

Defibrillator

TYPE Ekstern halvautomatisk defibrillator	STEMMEKOMMANDOER Omfattende stemmekommandoer som veileder operatøren i bruk av enheten
MODELL DDU-100A, DDU-100E	KNAPPER – Belyst On/Off knapp – Belyst sjokk knapp
BØLGEFORM Bifasisk, trunkert, ekspotensiell (Impedanskompensert)	INDIKATORER – “Sjekk elektroder” – “Ikke berør pasienten” – “Analyserer” – AEDstatusLED
ENERGI 150-Joule i en impedans på 50 ohm	
LADETID (ny, 25°C) Mindre enn < 6 sekunder (DBP-2800 batteripakke)	

Pasientanalyse system

PASIENTANALYSE Vurderer automatisk pasient-impedans for riktig elektrode-kontakt. Monitorerer signalkvalitet og analyserer pasient EKG for sjokkbare/ikke sjokkbare rytmer	SENSITIVITET / SPESIFIKASJON Møter AAMI-DF-39 spesifikasjonen og er satt opp etter NRR anbefalinger
--	---

Batteripakken

MODELL DBP-2800	
POWER 15V, 2800mAh	TYPE – Lithium / Manganese / Dioxide – Engangs, resirkulerbart, ikke oppladbart
KAPASITET (ny, 25°C) – 300 sjokk eller 16 timer kontinuerlig bruk	VARSEL FOR LAVT BATTERI – Synlig med lysvarsel – Lydvarsel med stemme
STANDBYTID, typisk – 7 år	

Selvtester

AUTOMATISK Automatisk, daglig, ukentlig og månedlig kretstester	BRUKERINITIERT Test av AED enheten og batteriet kan også initieres av brukeren
BATTERI Helhetstest på systemet når batteriet settes inn i enhet	STATUSINDIKASJON Synlige og hørbare indikasjoner på AED enhetens status
ELEKTRODETILKOBLING Tilkoblingen testes daglig	

*Spesifikasjonene kan endres uten varsel

Defibrillering- / monitoreringspads

MODELL Voksen-DDP-100 Barn/baby-DDP-200P	STØRRELSE 103cm ² (nominell, en elektrode) 50cm ² (nominell, en elektrode)
TYPE Ferdig tilkoblede pads til engangsbruk ikke-polariserte, selvklebende elektroder med kabel og kontakt	ELEKTRODEPLASSERING Voksen-anterior/anterior Barn/baby-anterior/posterior
	KABELLENGDE (typisk) 122 cm (48 inches)

Hendelsesdokumentering

INTERN HENDESELOGG Kritiske EKG segmenter og hendelsesparametre blir registrert og kan lastes ned til en minnebrikke i AED enheten	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 (audiovalgfritt) på en minnebrikke. Lengden på lagringen er avhengig av den type minnebrikke som velges
PC-BASERT HENDESE-GJENNOMGANG EKG med hendelsesmerket display, og audio playback når tilgjengelig	

Miljø

TEMPERATUR I BRUK: 0 til 50°C (32 til 122°F) Standby (med batteri installert): 0 til 50°C (32 til 122°F)	SLAG / FALL / STØT TOLERANSE MIL-STD-810F516.5 Prosedyre IV (1 meter, på hvert hjørne, kant, eller flate i standbymodus)
RELATIV LUFTFUKTIGHET I bruk / Standby: 5%–95% (ikke kondenserende)	MOTSTAND MOT STØV / VANN IEC60529 - IP54; Sprutsikker Støv beskyttet (Batteri pakken installert)
HØYDE -150 til 4500 m (500 til 15,000f) MIL-STD-810F500.4 Prosedyre II	ESD EN61000-4-2:1998, (friluft opp til 8kV eller direkte kontakt opp til 6kV)
VIBRASJON Bakke (MIL-STD-810F514.5 Kategori 20)	EMC(Emisjon) EN60601-1-2limits(1993), metode EN55011: 1998 Gruppe 1 Nivå B
Helikopter(RTCA/DO-160D, Seksjon 8.8.2, Kat R, Sone 2 Kurve G)	EMC(Immunitet) EN60601-1-2limits(1993), metode EN61000-4-3:1998 nivå 3(10V/m)
Jetfly (RTCA/DO-160D, Seksjon 8, Kat H, Sone2 Kurver B&R)	

Mål / vekt

STØRRELSE 22x30x7cm (8.5x11.8x2.7 inches)	VEKT Med batteri DBP-2800: 2.0kg. (4.4lbs)
--	--

Defibtech, LLC • Guilford, CT 06437-203-453-4507
1-866-DEFIB-4-U(1-866-333-4248) • www.defibtech.com

MEDECO AS • tel.: +47 67 02 43 00 • www.hjertestart.no
Dyrskuveien 13, NO- 2041 Kløfta, Norway



0197

DAC-700Rev. C

HJERTESTARTER

VARENDR.	VARETEKST
----------	-----------

- | | |
|--------|---|
| 703608 | Lifeline hjertestarter, 7 års batteri, komplett pakke |
| 703610 | Batteri pakke, med 9V Lithium - 7 år - 300 støt - 16 timer bruk |
| 703611 | Defibrillator elektrodesett Voksen (1 sett) |
| 703612 | Defibrillator elektrodesett Barn (1 sett) |
| 703616 | Datalagringskort medium, DDC, AE= Audio |



TILBEHØR HJERTESTARTER

VARENDR.	VARETEKST
----------	-----------

- | | |
|--------|---|
| 704195 | Lifeline bæreveske |
| 704196 | Lifeline bæreveske treningsmaskin |
| 703623 | Veggfeste brakett, passer med eller uten bæreveske |
| 703624 | Veggmontert skap med alarm |
| 703615 | USB DDC Kortleser til PC |
| 703150 | Startkit - utstyr til gjenoppliving |
| 742438 | Pocket Breezer Lifeguard, Munn til munn maske med plast etui. |



TRENINGSUTSTYR HJERTESTARTER

VARENDR.	VARETEKST
----------	-----------

- | | |
|--------|--|
| 703609 | Treningsdefibrillator med oppladbart treningsbatteri, komplett pk. |
| 703613 | Voksen treningselektrode med kabel. OBS! kun til trening |
| 703614 | Voksen treningselektroder, 5 pk uten kabel. OBS! kun til trening |
| 703617 | Oppladbart trenings batteri (lader er ikke inkludert) |
| 703618 | Treningsbatterilader EU |
| 703619 | Treningssoftware kort |
| 703620 | Treningsfjernkontroll inkludert batterier |



OPPLÆRINGSPRODUKTER

VARENDR.	VARETEKST
----------	-----------

- | | |
|--------|---|
| 703570 | Simulaids Brad™ voksen HLR dukke |
| 703571 | Lunger til treningsdukke Simulaids Brad |
| 703572 | Ansiktsstykke (munn/nese) til treningsdukke Simulaids Brad |
| 703569 | Hygieneduker til Manikin treningsdukker 100stk/rull |
| 743431 | Antiback våtserviett etanolbasert 70% |
| 702413 | Undervisningsbok NGF - Norsk gr. kurs i førstehjelp |
| 743237 | Undervisningsbok DHLR - Norsk gr. kurs i halvaut. hjertestarter |

**Bestille varer:**

Telefon 67 02 43 00
Faks 67 02 44 00
kundeservice@mediqnorge.no
www.mediqnorge.no

Adresse:

Mediq Norge AS
Dyrskuevn. 13
P.B. 113, NO-2041 Kløfta
Norge

ISO sertifisert:

ISO 9001:2000
ISO 14001:2004