

**defibtech** 

# Hjertestarter

67 02 43 00

[www.mediqnorge.no](http://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

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

## Pasientanalyse system

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

## Batteripakken

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

## Selvtester

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

\*Spesifikasjonene kan endres uten varsel

## Defibrillerings- / monitoreringspads

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

## Hendelsesdokumentering

<b>INTERN HENDESELOGG</b> Kritiske EKG segmenter og hendelsesparametre blir registrert og kan lastes ned til en minnebrikke i AED enheten	<b>FLYTTBAR LAGRING AV DATA</b> (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
<b>PC-BASERT HENDESE-GJENNOMGANG</b> EKG med hendelsesmerket display, og audio playback når tilgjengelig	

## Miljø

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

<b>STØRRELSE</b> 22x30x7cm (8.5x11.8x2.7 inches)	<b>VEKT</b> 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

### VAREN. 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

### VAREN. VARETEKST

- 703621 Soft bæreveske til defibrillator
- 703622 Soft bæreveske til treningsdefibrillator, rød
- 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.



## TRENINGSTILBEHØR HJERTESTARTER

### VAREN. 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

### VAREN. 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