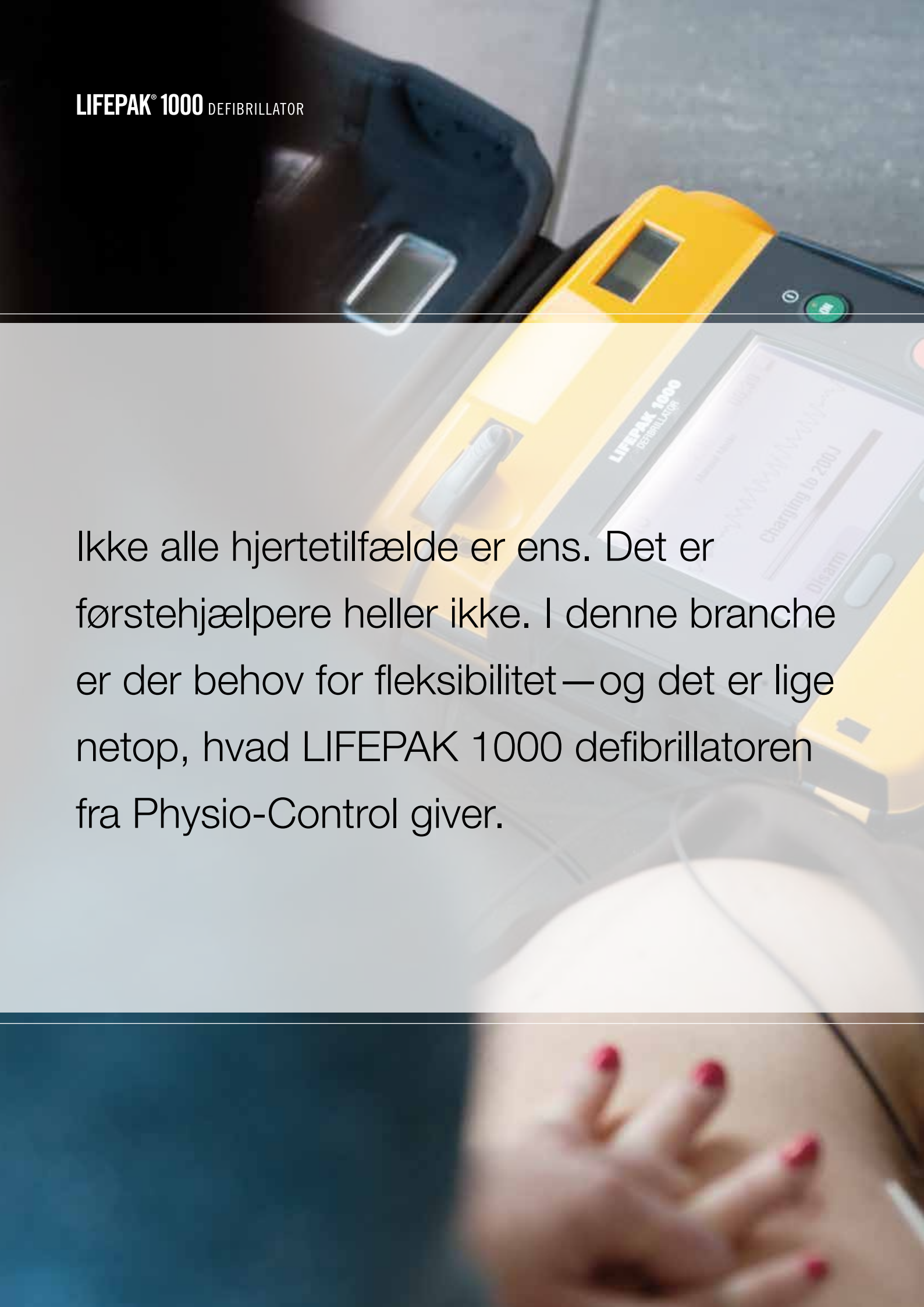




LIFEPAK® 1000 DEFIBRILLATOR



Ikke alle hjertetilfælde er ens. Det er førstehjælpere heller ikke. I denne branche er der behov for fleksibilitet — og det er lige netop, hvad LIFEPAK 1000 defibrillatoren fra Physio-Control giver.



Rette værktøj på rette tid. Hver gang.

En førstehjælper på stedet, hvor en nødsituation opstår. Et grunduddannet hold på ulykkesstedet eller i hospitalets venteværelse. Et specialuddannet hold, som tager over. Ligeegyldigt hvem de er, eller hvilket miljø de befinder sig i, så er LIFEPAK 1000 defibrillatoren lige netop det udstyr, som de har brug for.

Den robuste LIFEPAK 1000 defibrillator er en let anvendelig automatisk ekstern defibrillator (AED) fra den markedsførende virksomhed inden for defibrilleringsteknologi. Men det er også en kraftig defibrillator, der er tilstrækkeligt tilpasningsdygtig til professionelle førstehjælpere, og som med sine avancerede funktioner kan hjælpe med til at forbedre resultaterne af livredning og fremskynde overførslen af hjertepatienter til det næste vigtige behandlingsniveau.

Som første udstyr på ulykkesstedet kan LIFEPAK 1000 defibrillatoren gøre den livreddende forskel i forbindelse med ofre for pludseligt hjertestop.

Den giver enhver uddannet førstehjælper mulighed for at gøre en forskel.

Forestil dig et venteværelset på et hospital eller en korridor eller et cafeteria. Og forestil dig så en besøgende, patient eller et medlem af personalet, som pludselig falder om med hjertestop. Hvem hjælper i første omgang? Det kunne være en specialuddannet førstehjælper fra et akuthold, men det kunne lige så godt være en sygeplejerske eller en receptionist, som er uddannet i brugen af 1000'eren. LIFEPAK 1000 defibrillatoren er parat i alle disse tilfælde og kombinerer enkel defibrillering ved tryk på en knap med klar vejledning på skærmen og tydelige stemmemeddelelser.

Når en specialuddannet sundhedsfaglig person træder til—enten som førstehjælper eller i overgangen til avanceret patientpleje— kan 1000'eren blot ved tryk på en knap overgå til manuel styring med bedre kontrol over analyse og stød. EKG-funktionerne giver vigtig information og vejledning i protokollen, sikrer hurtigere, mere relevant behandling, og endvidere lagrer 1000'eren disse vigtige data til brug efter hændelsen.

Under patruljering i en beredskabsvogn eller i en brandbil gør 1000'ere's fleksibilitet det hele endnu nemmere. Urutinerede førstehjælpere har lige netop den enhed, som de behøver, med kraftig defibrillering— op til 360 joule— lang batterilevetid og en robust konstruktion, som kan klare selv de barske miljøer. Og med cprMAX™ teknologi kan ansvarshavende ledere konfigurere indstillingerne for 1000'eren til at matche deres beredskabsholds HLR-protokoller.

Når det er tid til at overgive en patient til hospitalets akuthold eller til et hold med specialuddannede i akut førstehjælp, kan 1000'ere's kompatibilitet med andre Physio-Control enheder fremskynde overførslen, da elektroderne kan forblive på patienten, mens førstehjælperne hurtigt og uden problemer skifter til en anden mere avanceret monitor.

LIFEPAK 1000 defibrillator og CODE-STAT 9.0 Data Review Software

De patient- og ydelsesdata, som registreres af 1000'eren, kan nemt vises, analyseres og behandles i CODE-STAT 9.0 Data Review Software (software til datagennemgang). Disse oplysninger kan gøre indsatsen bedre i fremtiden, fordi holdene kan gennemgå indsatsen og målrettede træning og uddannelse.



Oversigt over LIFEPAK 1000 defibrillatoren.

Robust konstruktion

Enheden er grundigt faldtestet og har et beskyttende kabinet med stødabsorberende anordninger.

Velegnet til brug i køretøjer

Konstrueret til transport i et hvilket som helst køretøj uden at tage skade af vedvarende vibrationer og anden bevægelse.

Fleksibel med hensyn til strømforsyning

Vælg mellem et genopladeligt litium-ion (Li-ion) batteri eller et ikke-genopladeligt litium-mangandioxid (Li MnO₂) batteri til enheden.

360 joule

Defibrilleringsenergien kan stige til 360 joule, hvilket er førende i branchen.

cprMAX™ teknologi

Minimerer afbrydelser i hjertelungeredning (HLR) ved at give mulighed for at fortsætte med kompressioner under opladning af AED'en.

Nedtællings-timer for HLR

Giver anvisninger baseret på systemprotokollen for varighed af behandlingen for hver HLR-periode.

EKG-funktion

3-aflednings EKG-funktion til rådighed, når behovet er der.

Stødtæller

Digital registrering og visning af afgivne stød, hvilket giver større indsigt.

Stor skærm

Et enkelt blik på den store, nemt aflæselige LCD-skærm giver yderligere oplysninger.

Kompatibel teknologi

Elektroderne er fuldt kompatible med alle andre LIFEPAK defibrillatorer og monitorer.

Programmérbar

Indstillingerne kan justeres, så de passer til det enkelte beredskabsholds HLR- og genoplivningsprotokol.

Nemt anvendelig AED

Tydelige stemmemeddelelser og billeder på skærmen giver vejledning i anbringelse af elektroder og afgivelse af stød.



cprMAX teknologi

1000'eren er forsynet med vores særlige cprMAX teknologi, som giver fleksibilitet til at vælge de HLR-indstillinger, som passer bedst til jeres patient- og HLRprotokoller. Funktionen hjertemassage før stød gør det muligt at indstille intervallet, før det første stød afgives, og dermed er 1000'eren den eneste enhed, som minimerer pre shock pauser ved at muliggøre kompressioner, mens AED'en oplader.

Nyligt offentliggjorte kliniske data viser, at der er en sammenhæng mellem øget kompressionsgrad og overlevelse indtil udskrivning fra hospitalet, og 2010 retningslinjerne fra AHA (American Heart Association) lægger stor vægt på høj kvalitet af HLR.¹ Med LIFEPAK 1000 er der mere styr end nogensinde før på den HLR, som ydes i livreddende situationer.

LIFEPAK TOUGH™

Da den er konstrueret til at kunne fungere i selv de barske miljøer, er LIFEPAK 1000 den mest robuste og solide AED fra Physio-Control. Selve enheden klarer strenge faldprøver fra enhver vinkel og er omgivet af et yderst beskyttende kabinet med stødabsorberende anordninger. Derudover har 1000'eren en tæthedsgang på IP55—den højeste mulige mærkning for en AED vedrørende beskyttelse mod ydre påvirkninger.

360 joule

Som enhver anden LIFEPAK defibrillator fra Physio-Control kan 1000'eren gå helt op til 360 joule. Undersøgelser viser at for patienter som er vanskelige at defibrillere, giver gentagne stød ved 200 joule betydeligt lavere VF konvertingsrater.^{2,3} Og 2010 retningslinjerne fra AHA bemærker, at førstehjælpere kan overveje at anvende stigende strømstyrker op til 360 joule, hvis de første stød ved lavere værdi ikke virker.⁴

“Håndfri” avanceret genoplivning

LIFEPAK 1000 er nem at anvende for enhver rutineret førstehjælper, men den giver også en ukompliceret, meget kompatibel overgang til uddannede plejehold. Stødtælleren på 1000'eren giver plejeholdene på næste niveau indsigt i den allerede ydede behandling. Den har et 3-aflednings EKG til rådighed. Og dens elektroder er de samme som bruges på LIFEPAK avancerede monitorer—det mærke, som vælges af flere akuthold over hele landet.

Førstehjælpere klædes godt på til opgaven med undervisningsmaterialer.

Hvad enten De vælger 1000'eren for første gang—eller tilføjer nye funktioner—kan den lokale repræsentant fra Physio-Control levere den begyndertræning, som er nødvendig for at få mest muligt ud af LIFEPAK 1000 defibrillatoren. Der er også yderligere uddannelses tilbud at vælge imellem.

Trainer 1000

Med samme skærmmeddelelser, lydsignaler og stemmemeddelelser, som findes i 1000'eren, giver Trainer 1000 realistisk øvelse uden afgivelse af energi. Den hjælper med at lede brugere gennem simulerede analyser, afgivelser af stød og stemmevejledning i HLR-intervaller—så det ikke er nødvendigt at tage LIFEPAK 1000 defibrillatoren ud af drift til brug for praktiske øvelser. Omfatter simuleret cprMAX teknologi.

Simuleringspakke til øvelsesbrug

Til brug sammen med LIFEPAK 1000 defibrillatoren indeholder denne pakke patientsimulator, reservebatteri og træningselektroder, alt sammen til en overkommelig pris. Uden anskaffelse af en separat øvelsesenhed kan førstehjælpere skærpe deres AED-færdigheder, øve sig i at genkende og reagere på forskellige EKG-rytmer og lære om 1000'erens avancerede funktioner med skift under drift mellem EKG-monitorering og manuel betjening.

AED Challenge

Som et interaktivt, online værktøj til genopfriskning af viden om LIFEPAK automatiske eksterne defibrillatorer gør AED Challenge® det muligt at holde sig opdateret inden for AED/HLR-færdigheder, når og hvor De ønsker det. Scenarier fra det virkelige liv giver realistisk træning og øjeblikkelig tilbagemelding, og administratorer kan tilpasse og følge træningen ved hjælp af de medfølgende værktøjer til at lede øvelserne i overensstemmelse med 2010 retningslinjerne fra AHA.



Opfylder aktuelle behov

Den fleksible LIFEPAK 1000 defibrillator fra Physio-Control giver Dem chancen for at forsyne førstehjælpere med netop den livreddende enhed, som de har behov for—og for at give uddannede reddere de oplysninger og funktioner, som de skal bruge for at ændre udfaldet af livredning for patienterne.

Kontakt den lokale Physio-Control salgsrepræsentant eller ring på 1.800.442.1142 for yderligere oplysninger.

Hospitalet

LIFEPAK 1000 defibrillatoren kan være en vigtig del af en dækkende AED-løsning på hospitalet. Kontakt os for en gratis gennemgang af hjertesikkert sygehus og for at få at vide, hvordan 1000'eren kan være en del af en omfattende AED-løsning på hospitalet. Vi analyserer eksisterende udstyr og praksis for genoplivning og kommer med anbefalinger til, hvilke skridt der bør tages for at tilpasse førstehjælp ved hjertetilfælde til de seneste retningslinjer—inklusive AHA—og klinisk dokumentation.

Physio-Controls serie af produkter

Defibrillatorer/monitører



LIFEPAK CR® Plus automatisk ekstern defibrillator

Den fuldautomatiske LIFEPAK CR Plus AED har samme avancerede teknologi som medicinske fagfolk har tillid til, og er samtidigt nem at bruge. Den er specielt udformet til at kunne anvendes af enhver, der som den første hjælper et offer for pludseligt hjertestop.



LIFEPAK® 15 monitor/defibrillator

LIFEPAK 15 monitor/defibrillator er standarden inden for førstehjælpsbehandling for ALS-teams, der ønsker det mest klinisk innovative og mest funktionelt effektive LIFEPAK TOUGH™ apparat, der fås i dag. 15-apparatet har sofistikeret, klinisk teknologi med en lang række funktioner – såsom den kraftigste stigende energi (op til 360J), der fås, avancerede monitoreringsparametre og en platform, der kan opgraderes fuldstændigt.



LIFEPAK® 20e defibrillator/monitor med CodeManagement Module®

LIFEPAK 20e er en klinisk avanceret defibrillator/monitor fyldt med kraftige funktioner og samtidig meget intuitiv for førstehjælpere. Desuden kombinerer den på en intelligent måde den praktiske AED-funktion med den manuelle funktion, således at klinikere med uddannelse i avanceret behandling af hjerteproblemer hurtigt og nemt kan udføre avanceret diagnostik. CodeManagement Module tilføjer kapnografi i kurveform og trådløs forbindelse, som fremmer hospitalets mulighed for effektivt at styre genoplivningsproceduren ved at være forberedt på grund af tidligere evalueringer

HLR-assistance



LUCAS® 2 brystkompressionssystem

LUCAS er designet til at levere effektive, ensartede og kontinuerlige kompressioner uden afbrydelse i overensstemmelse med ERC-retningslinjerne og kan anvendes på voksne patienter både på og uden for hospitalet.



TrueCPR™ instruktionsapparat

TrueCPR hjælper teamet med at optimere den manuelle HLR-indsats ved brug af simpel realtid og feedback efter hændelsen for de mest kritiske genoplivningsparametre. TrueCPR måler kompressionsdybden nøjagtigt ved hjælp af en ejendomsretsbeskyttet TFI-teknologi (Triaksial feltinduktion).

Informationsstyring



LIFENET® System

LIFENET-systemet giver ambulancereddere og hospitalteams pålidelig og hurtig adgang til klinisk information gennem en sikker, webbaseret platform, der forbedrer patientbehandlingen og driftseffektiviteten.

CODE-STAT™ dataevalueringssoftware

CODE-STAT software til databehandling er et retrospektivt analyseredskab, der giver nem adgang til data, rapporter og gennemgang af en hændelse.

SPECIFIKATIONER

DEFIBRILLATOR

Alle specifikationer gælder ved 20 °C, medmindre andet er angivet.

Kurveform: Bifasisk trunkeret eksponentiel med tilpasning af spænding og varighed efter patientens impedans*.

Energisekvens: Brugerkonfigurerbar, 150 joule – 360 joule. Standardindstillingerne er 200, 300, 360 joule. 360 joule for alle efterfølgende stød.


Opladningstid: Med nyt ikke-genopladeligt batteri: til 200 joule på mindre end 7 sekunder (til 360 joule på mindre end 12 sekunder).

3-elektroders (afledning II) monitoreringsfunktion: (hvis udstyr for EKG-visning er anskaffet). Kræver anskaffelse af 3-elektroders (afledning II) monitoreringskabel og LIFE-PATCH® elektroder.

Enhedens software: Kan opgraderes på brugsstedet.

Spædbarn/barn defibrilleringselektroder med reduceret energi: Nedsætter det valgte energiniveau med faktor 4. Beregnet til brug på børn op til 8 år eller med en vægt på op til 25 kg (55 lbs).

Sikkerhedsklassificering: Udstyr med indbygget strømforsyning IEC 60601-1.

Elektrisk beskyttelse: Indgangen er beskyttet mod højspændings-impulser fra defibrillator i overensstemmelse med IEC 60601-1. 

*Spændingskompenseringsen begrænser spændingen til den spænding, der ville resultere i afgivelse af 360 joule i 50 ohm.

ENHEDSINDSTILLINGER

Funktioner:

- **AED** – Giver de mest grundlæggende funktioner.
- **Manuel** – Giver funktioner for den erfarne bruger.
- **EKG** – Giver EKG-kurver med 3-elektroders EKG-kabel.
- **Opsætning** – Giver brugeren mulighed for at konfigurere enheden.
- **Dataoverførsel** – Giver brugeren mulighed for at overføre patientdata.
- **Auto Test** – Sørger for daglige test af hardware og software.

Betjeningselementer: Tænd/sluk, stød, menu, to (2) konfigurerbare programtaster.

Brugerdefinerede funktioner:

- **Enheds-ID** – Tildeler unik ID til den enkelte enhed.
- **Energisekvens** – Brugerkonfigurerbar fra 150 til 360 joule.
- **Fleksibel energi** – Forøger kun energien, når en lavere energi har vist sig at være utilstrækkelig.
- **Auto-analyse** – Brugeren kan konfigurere enheden til auto-analyse efter første stød eller til at bede brugeren om at trykke på knappen for analyse før hver analyseperiode.
- **HLR-tid** – (efter stød eller efter stød frarådes) – Brugerkonfigurerbar – 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 sekunder.
- **Enhedens dato/klokkeslæt**
- **Volumen for talemiddeldelset** – Giver brugeren mulighed for at ændre volumen i højttaleren.
- **EKG-visning** – (hvis udstyr anskaffes) – Slår visning til/fra i AED-status.
- **Bevægelsesregistrering** – Brugerdefineret on/off (aktiv/inaktiv) (standardværdien er on/aktiv).
- **Serviceadvarsel** – Hørbar alarm, hvis enheden trænger til service. Konfigurerbar aktiv/inaktiv.
- **Manuel funktion** – (hvis udstyr til EKG-kurve er anskaffet) – Enheder, der er konfigureret for EKG-kurve, kan opsættes således, at brugeren kan starte en opladning og et stød uden analyse.
- **Indstillinger for cprMAX teknologi:**
- **Indledende HLR** – Brugerdefineret tid for HLR efter første analyse uanset analysens resultat. Kan indstilles til OFF, 15, 30, 45, 60, 90, 120 og 180 sekunder.
- **HLR før stød** – Giver mulighed for HLR, mens enheden oplades. Kan indstilles til OFF, 15 eller 30 sekunder.
- **Stødserie** – (ON/OFF) Når funktionen er slået fra, er der mulighed for HLR efter hvert stød.
- **Pulscheck** – (Altid, Efter hvert stød ikke anbefalet, Efter andet stød ikke anbefalet, Aldrig) Enheden kan foreslå pulscheck efter hvert stød, efter hver gang stød ikke anbefalet, efter andet stød ikke anbefalet, eller aldrig foreslå pulscheck (standardindstillingen).

SKÆRM

Baggrundsbelyst LCD-skærm viser antal afgivne stød, forløben tid, tekst og grafik vedrørende hjerterytmene og som ekstraudstyr EKG.

Størrelse: 120 mm (4.7 in) x 89 mm (3.5 in).

Frekvensrespons: 0,55 Hz til 21 Hz (-3 dB), nominelt

EKG-udstyr:

- **Sweep-hastighed for kurve** – 25 mm/sek for EKG, nominelt.
- **Visningstid for kurve** – Minimum 4 sekunder.
- **Kurveamplitude** – 1 cm/mV, nominelt.
- **Hjertefrekvens** – 20 til 300 bpm med digital visning, viser "–" hvis hjertefrekvensen er mindre end 20 bpm. Hjertesymbolet blinker ved hver detektering af QRS.

EKG-information modtages fra elektroder til voksen og spædbarn/barn på anterior-lateral eller anterior-posterior placeringerne. Et 3-elektroders kabel kan benyttes til EKG-monitorering (afledning II).

KRAV TIL OMGIVELSER

1-times driftstemperatur (fra stuetemperatur til ekstrem temperatur, en times varighed): -20 °C til 60 °C (-4 °F til +140 °F).

Driftstemperatur: 0° to 50°C (32° to 122°F).

Opbevaringstemperatur: -30 °C til 60 °C (-22 °F til +144 °F) med batteri og elektroder (maksimal tilladt tid for udsættelse for ekstrem temperatur er 7 døgn).

Atmosfærisk tryk: 575 hPa til 1060 hPa (4572 til -382 meter; 15.000 til -1253 feet).

Relativ luftfugtighed: 5% til 95% (ikke-kondenserende).

Modstandsdygtighed over for støv/vand: IP55 med batteri og REDI-PAK™ elektroder monteret (IEC 60529/EN 60529).

Bump: 15 g, 1000 bump (IEC 600-68-2-29).

Stød: 40 g spids, 15 - 23 ms, 45 Hz defrekvens.

Fald: 1 meters fald på hvert hjørne, kant og overflade (MIL-STD-810F, 516.5, Procedure IV).

Vibration: Test med tilfældig vibration – MIL-STD-810F, metode 514.5, Category 20; køretøj på landjorden 3,15 G RMS 1 time pr. akse.

EMI:

- **Udstrålet** – IEC 60601-2-4, IEC60601-1-2, CISPR 11 Class B Group 1.
- **Immunitet** – IEC 60601-2-4, IEC 60601-1-2; IEC 61000-4-2 (Level 4), IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8.

HÆNDESDOKUMENTATION OG KOMMUNIKATION

Hukommelseskapacitet: Lagring for to patienter. Minimum 40 minutters EKG for aktuel patient. Oversigtsdata for forrige patient.

Rapporttyper: Kontinuerligt EKG, oversigt (kritiske genoplivningshændelser og tilhørende kurver), hændelsesrapport (rapport over tidsstemplede data, der afspejler operatør- og enhedsaktivitet), testlograpport (rapport over selvtestaktivitet).

Kapacitet: Minimum 100 tidsstemplede hændelser i hændelsesloggen.

Dobbelt batteri: Funktion med automatisk skift

Datavisning: CODE-STAT™ 6.1 Medical Informatics System, DT Express™ 2.1 Information Management System eller højere.

Kommunikation: Infrarød, trådløs overførsel til personlig computer (PC).

VISNING VEDRØRENDE BATTERI OG OM ENHEDEN ER KLAR TIL BRUG

Bemærk: Se brugsanvisningen for oplysninger om pasning af batterier.

Ikke-genopladeligt batteri:

- **Type** – Litium-mangandioxid (Li/MnO₂), 12,0 V, 4,5 amperetimer
- **Kapacitet** – Vil typisk levere 440 stød med 200 joule eller 1030 minutters driftstid med et nyt batteri (370 stød med 200 joule eller 900 minutters driftstid ved 0 °C (32 °F)).
- **Vægt** – 0,45 kg (1,0 lb)
- **Lagerholdbarhed** – (før installering) Når batteriet har været opbevaret i 5 år ved 20 °C til 30 °C, vil enheden kunne være standby i 48 måneder
- **Standby-holdbarhed** – Et nyt batteri vil kunne strømforsyne enheden i 5 år.
- **Indikator for lav batterispænding** – Når der er mindst 30 stød med 200 joule eller 75 minutters driftstid tilbage, vises indikatoren for lav batterispænding første gang.

Genopladeligt batteri:

- **Type** – Litium-ion, 11,1 V, 4,8 amperetimer, 53 Wh
- **Kapacitet** – Vil typisk levere 261 stød med 200 joule eller 608 minutters driftstid med et nyt fuldt opladet batteri (247 stød med 200 joule eller 576 minutters driftstid ved 0 °C (32 °F)).
- **Opladningstid for batteriet** – Inden for 4,5 timer
- **Vægt** – 0,45 kg (1,0 lb), maksimalt
- **Standby-holdbarhed** – Et nyt fuldt opladet batteri vil kunne strømforsyne enheden i 6 måneder.
- **Indikator for lav batterispænding** – Når der er mindst 30 stød med 200 joule eller 75 minutters driftstid tilbage, vises indikatoren for lav batterispænding første gang.

Batterioplader:

- **Understøttet batteri** – Litium-ion genopladeligt batteri, 11,1 V, 4,8 amperetimer, 53 Wh
- **Elektricitet** – Ekstern strømforsyning: 100-240 V~, 50-60Hz
- **Temperatur** – I drift: 0 °C til 40 °C; ved opbevaring: -30 °C til 70 °C
- **Opladningstid** – Inden for 4,5 timer
- **Opladning** – Konstant strøm/konstant spænding inden for temperaturgrænserne
- **Længde** – 270 mm
- **Bredde** – 97 mm
- **Højde** – 92 mm
- **Vægt** – 0,5 kg

FYSISKE EGENSKABER

Højde: 8.7 cm (3.4 in).

Bredde: 23.4 cm (9.2 in).

Dybde: 27.7 cm (10.9 in).

Vægt: 3,2 kg (7,1 lbs) med ét sæt REDI-PAK elektroder og ét ikke-genopladeligt batteri.

REFERENCER

- 1 Christenson J, et al. Chest Compression Fraction Determines Survival in Patients with Out-of-Hospital Ventricular Fibrillation. *Circulation*. 2009;120:1241-1247.
- 2 Stiell, I., et al. (2007). "The BIPHASIC Trial: A randomized comparison of fixed lower versus escalating higher energy levels for defibrillation in out-of-hospital cardiac arrest." *Circulation*. 115:1511-1517.
- 3 Koster RW, et al., Recurrent ventricular fibrillation during advanced life support care of patients with prehospital cardiac arrest. *Resuscitation*. 2008;78:252-257.
- 4 2010 American Heart Association guidelines for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiac care science. *Circulation*. 2010.

Alle hævder gældende pr juni 2015.

For yderligere information kontakt veligst deres lokale Physio-Control representant eller besøg vores hjemmeside www.physio-control.com



Physio-Control Headquarters
11811 Willows Road NE
Redmond, WA 98052 USA
Tel 425 867 4000
Fax 425 867 4121
www.physio-control.com

**Physio-Control Operations
Netherlands B.V.**
HQ Europe, Middle East & Africa
UP Office Building
Piet Heinkade 55,
1019 GM Amsterdam NL
Tel +31 (0)20 7070560
Fax +31 (0)20 3391194
www.physio-control.com

Physio-Control Denmark Sales ApS
info.nordic@physio-control.com
Tel 69 60 70 58
www.physio-control.dk



Physio-Control, Inc., 11811 Willows Road NE, Redmond, WA 98052 USA

