

## LIFEPAK® CR2-defibrillator med LIFELINKcentral™ AED Program Manager

- Selvovervåkning
- Trådløs tilkobling
- Raskeste tid til første støt<sup>1</sup>
- cprINSIGHT™-analyseteknologi:
- Lagvis design som gjør den enkel å bruke



Plutselig hjertestopp kan skje med hvem som helst og hvor som helst. Umiddelbar behandling er avgjørende. Offerets sjanse til å overleve synker drastisk for hvert minutt som går uten behandling.<sup>2</sup> Det er derfor offentlig tilgjengelige defibrillatorer er så viktig. De plasserer livreddende teknologi der den har mest nytte for seg. Så når en nødssituasjon oppstår, skal du ha det beste utstyret tilgjengelig.

- **Lagvis design**  
Lagvis design med grafikk det er enkelt å følge. Både trente og utrente AED-brukere skjønner hvordan man skal starte.
- **QUIK-STEP™-elektroder**  
Ta elektrodene rett av basen for raskere plassering.
- **cprINSIGHT™-analyseteknologi**  
Sjekker etter en støtbar rytme under brystkompresjoner, uten noe behov for at du stopper opp.
- **Metronomisk instruksjon og HRL-instruksjon**  
Bruker en effektiv hastighet og guider brukere med hørbare signaler.
- **ClearVoice™-teknologi**  
Oppdager bakgrunnsstøy og justerer volumet automatisk, så brukeren hører instruksjonene.
- **Høyeste tilgjengelig økning av energinivå**  
Opptil 360 J, for mer effektive støt når det trengs.
- **Tospråklig**  
Bytt mellom to forhåndsbestemte språk når du bruker apparatet.
- **Barnemodus**  
Barnemodus leverer mindre energi, noe som betyr at du kan bruke apparatet på barn uten å måtte bytte elektroder.
- **LIFEPAK TOUGH™**  
IP55-godkjent, laget for utfordrende miljøer.
- **8 års garanti**  
Støttet opp av en garanti på 8 år.
- **LIFELINKcentral AED Program Manager**  
Overvåk AED-programmer ved å spore AED-status, sende pasientdata til nødpersonell og sykehus, finne AED-steder og andre verktøyer.
- **Helautomatisk**  
Tilgjengelig i hel- eller semiautomatiske modeller.



# LIFEPAK CR2-defibrillator

## Defibrillator

**Bølgeform:** Bifasisk, trunkert, eksponensiell med spennings- og varighetskompensering for pasientimpedans.

**Spennvidde på pasientimpedans:** 10 – 300 ohm

**Nøyaktighet på energi:**

10 % av energiinnstilling ved 50 ohm  
15 % av oppgitt energimengde ved 25 til 175 ohm

**Utgående energisekvens:** Flere nivåer, konfigurert fra 150 joule til 360 joule.

**Energistandard:** 200J, 300J, 360J (voksen)  
50J, 75J, 90J (barn)

**Shock Advisory System™:** Et EKG-analysesystem som veileder deg om du bør gi støt. Møter kriteriene for gjenkjenning av rytme som spesifisert i IEC 60601-2-4.

**cpriNSIGHT™-analyseteknologi:** Lar defibrillatoren analysere pasientens hjerterytme mens HLR utføres.

**HLR-veiledning:** Instruksjoner for HLR på voksne og barn, inkludert tilbakemelding når ingen HLR oppdages, frekvens- og dybdeveiledning, en metronom og instruksjoner om plassering av hendene.

**Tid til støt på 360J etter HLR (med cpriNSIGHT aktivert):**

- Semiautomatisk: < 7 sekunder  
- Helautomatisk: < 13 sekunder

**Ladetid:** 0 sekunder til første støt på 150J eller 200J (siden enheten er ladet på forhånd). Med CPRinsight aktivert, vil etterfølgende støt lades under HLR og være klare til støt ved slutten av HLR-perioden.

## Knapper

**Frigjør lokk/PÅ-AV:** Kontrollerer om apparatet er på eller av.

**Støt-knapp, semiautomatisk:** Leverer energi når når knappen trykkes på av brukeren.

**Støt-knapp, helautomatisk:** Blinker før levering av støt, uten at brukeren trenger gjøre noe.

**Barnemodus-knapp:** Lar operatøren bytte til Barnemodus for redusert energi og HLR-veiledning egnet for barn.

**Språk-knapp:** Lar brukeren bytte mellom det primære språket og det sekundære språket – for en optimal flerspråklig konfigurering.

## Referanser

- 1 Graham R, McCoy M, Schultz A. Strategies to Improve Cardiac Arrest Survival, A Time to Act. Institute of Medicine Report, 2015.
- 2 Physio-Control Internal Semi-Automatic AED Comparison Usability Study, August 2016.

Hvis du kjøpte LIFEPAK CR2-defibrillatoren din fra en autorisert Physio-Control-distributør eller -forhandler, vil denne distributøren eller forhandleren ha tilgang til LIFELINKcentral Program Manager-kontoen din. Grunnen til dette er at de da kan motta varsler sendt av LIFEPAK CR2-defibrillatoren. Vær oppmerksom på at denne innstillingen kan deaktiveres NÅR SOM HELST. Hvis du ønsker å deaktivere denne innstillingen, sender du bare en forespørsel til Physio-Controls kundestøtte om å endre Distributør-verdien til «Kundeadministrert».

Selv om ikke alle kan reddes, viser studier at defibrillering på et tidlig tidspunkt kan øke sjansen for overlevelse dramatisk.

Alle krav er gyldige per august 2016.

Hvis du ønsker mer informasjon, kan du kontakte Physio-Control eller besøke nettstedet vårt [www.physio-control.no](http://www.physio-control.no)



**Physio-Control Headquarters**  
11811 Willows Road NE  
Redmond, WA 98052 USA  
Tel 425 867 4000  
[www.physio-control.com](http://www.physio-control.com)

**Physio-Control Operations  
Netherlands B.V.**   
Galjoenweg 68  
6222 NV Maastricht  
The Netherlands  
Tel +31 (0)43 3620008  
Fax +31 (0)43 3632001

**Physio-Control Norway Sales AS**  
[info.nordic@physio-control.com](mailto:info.nordic@physio-control.com)  
Tel 22 83 88 00  
[www.physio-control.no](http://www.physio-control.no)

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



©2016 Physio-Control, Inc. LIFEPAK CR2 AED er ikke tilgjengelig i alle land, inkludert USA og Canada. LIFELINKcentral AED Program Manager servicepakker / planer er tilgjengelig i noen land. Vennligst se din Physio-Control-representanten for detaljer. Spesifikasjonene kan endres uten varsel. GDR 3329291\_A

# Spesifikasjoner

## Fysiske karakteristika

Med håndtak, inkludert elektroder og batteri:

**Høyde:** 9,7 cm (3,8 tommer)  
**Bredde:** 22,6 cm (8,9 tommer)  
**Dybde:** 27,4 cm (10,8 tommer)  
**Vekt:** 2,0 kg (4,5 lb)

## Tilbehør

### PRIMÆRBATTERI

**Type:** Litium mangesiddioksid (Li/MnO<sub>2</sub>), 12,0 V, 4,7 Ah.

**Kapasitet (ved 20°C):** Leverer 166 støt på 200 joule (med ett minutt HLR mellom støtene) eller 103 støt på 360 joule (med ett minutt HLR mellom støtene) eller 800 minutter med driftstid.

**Standby-tid (gitt kun daglige tester):** Et nytt batteri gir apparatet strøm i 4 år når det er installert i et apparat som ikke har vært i bruk.

**Indikator for batteribytte:** Minst 6 støt og 30 minutters driftstid gjenstår når indikasjonen først vises.

**Vekt:** 0,3 kg (0,7 lb).

### ELEKTRODER

**Elektroder:** Kan brukes på både voksne og barn.

**Elektroders innpakning:** Brukervennlige elektroder med enkel tilgang.

**Erstatte elektroder:** Byttes hvert 4. år.

## Datalagring

**Minnetype:** Internt digitalt minne (flash RAM).

**EKG-lagring:** Minimum 60 minutter med EKG lagret for to pasientepisoder.

## Kommunikasjon

**Kommunikasjon:** USB, trådløs 802.11 b/g/n eller mobildataoverføring til LIFELINKcentral™ AED Program Manager eller LIFENET®-system.