

PRODUKTBLAD



Unik feedback med HLR-stöd

Lifepak CR 2 är pålitlig och enkel att använda. Med en modern design och tydliga röstinstruktioner guidas användaren genom hela processen.

Hjärtstartaren ger HLR-vägledning på både vuxna och barn. En metronom anger hastigheten på kompressionerna och röstinstruktioner ger anvisningar om kompressionsdjup och hand-placering. Defibrillatorn analyserar hjärtrytmen för att avgöra om en defibrillering behövs. Detta kan ske samtidigt som HLR-kompressioner pågår, vilket är en unik funktion för Lifepak CR 2. Fördelen är att man eliminerar onödiga väntetider mellan bröst-kompressioner och defibrillering. När tiden man kan lägga på HLR blir längre ökar även blodcirkulationen i kroppen vilket ger bättre chanser för överlevnad.

Om en defibrillering är nödvändig indikeras det tydligt av enheten. På en helautomatisk Lifepad sker defibrilleringen utan att användaren behöver ingripa. På den halvautomatiska sker defibrillering när användaren trycker på stötknappen.

Lättanvänd och snabbt driftklar

Lifepak CR 2 görs snabbt redo för defibrillering. Även oerfarna användare kan snabbt påbörja livräddande åtgärder tack vare det enkla handhavandet.

- Öppna defibrillatorns lock samt exponera patientens bröstorg
- Dra i det röda handtaget och placera elektroderna enligt anvisningarna
- Lyssna på röstanvisningarna från enheten

Två elektrodplattor fästes på den drabbades bröstorg och hjärtstartaren känner själv av om elektrisk impuls ska levereras.



Hjärtstopp är en av Sveriges vanligaste dödsorsaker. Varje år drabbas 10 000 personer, endast 500 överlever.

Om rätt behandling startas inom 3 minuter kan 3 av 4 överleva ett hjärtstopp. Genom kunskap i hjärt-lungräddning och en hjärtstartare på plats kan fler människor räddas tillbaka till livet igen.

Defibrillatorn Lifepak CR 2 är en modern och användarvänlig hjärtstartare. Den finns med WiFi- eller 3G-uppkoppling samt har ett unikt HLR-stöd som guidar användaren genom hela behandlingen.

Uppkopplat system

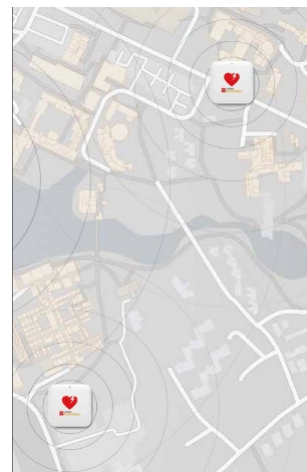
Lifepak CR 2 är uppkopplad via Wi-Fi eller mobilnät och ansluten till systemet LIFELINK®.

Via LIFELINK-anslutningen övervakas driften av hjärtstartaren. Skulle något vara fel skickas en varning till en smartphone eller dator omgående via e-post. Hjärtstartaren uppdaterar också automatiskt status på LIFELINK en gång per månad när funktionstest har skett. På så vis kan man alltid vara säker på att Lifepak CR 2 är redo att användas. Man kan också enkelt kontrollera batteristatus och elektrodernas funktion.

Genom LIFELINK® loggas även var enheten finns, vilket ger möjlighet till övervakning av en eller flera enheter. Det ger också en minskad stöldbenägenhet eftersom enheten snabbt kan lokaliseras och stängas av.

Via uppkopplingen kan hjärtstartarens analyser och aktiviteter skickas direkt till sjukvården. Det ger vårdpersonalen en helhetsbild på varje hjärtstoppfall. Redan innan ankomst till sjukhus kan vårdpersonal vara bättre förberedd för patienten genom att redan känna till eventuella stötar som utförts, se patientens EKG m m.

Denna kontinuitet i vården följer patienten hela vägen till sjukhuset och går vidare till andra vårdgivare som är anslutna till LIFENET®.



GPS-positionering ger möjlighet till central övervakning av enheterna.

Egenskaper och fördelar

Enkel och tydlig

Enheten har en användarvänlig design och tydliga instruktioner både för utbildade och outbildade användare.

Tillverkaren Stryker Physio-Control är en av världens största hjärtstartar-tillverkare och har forskat mycket för att utveckla pedagogiska instruktioner som gör att maskinen snabbt och enkelt kommer till defibrillering vid akuta insatser.

Barnläge med en knapptryckning

Standardhjärtstartaren kan användas både för barn och vuxna. Med en knapptryckning växlas mellan barn- och vuxenläge. Samma elektroder används för både barn och vuxna och hjärtstartaren anpassar strömstyrkan. På många andra maskiner krävs speciella barnelektroder.

Hel- eller halvautomatisk

Lifepak CR 2 säljs som standard som halvautomatisk där användaren efter röstansvisning trycker på knappen för defibrillering. Som alternativ kan den beställas som helautomatisk, där hjärtstartaren sköter hela defibrilleringen.

Tydliga röstinstruktioner med anpassad volym

Hjärtstartaren känner av bakgrundsljud och justerar volymen automatiskt för att säkerställa tydliga anvisningar även i bullrig miljö.

2-språkig

Lifepak CR 2 finns som tvåspråkig för t.ex tvåspråkiga arbetsplatser. Det är möjligt att växla mellan två förinställda språk när enheten används.

Utför analys under pågående HLR

CR 2 analyserar automatiskt hjärtrytmen samtidigt som HLR-kompressioner utförs. Det minskar pauser mellan HLR och defibrillering och ger bättre syresättning av den skadade.

Snabb defibrillering

Lifepak CR 2 har en snabb uppladdningstid och behöver endast <7 sekunder för att ladda upp.

LIFELINK AED Program Manager

LIFELINK är en molntjänst som tillhandahålls av tillverkaren Physio Control. Den driften av hjärtstartaren genom att logga status och position. Systemet skickar också patientuppgifter såsom EKG till räddningspersonal och sjukhus.

Lågt underhållsbehov

Hjärtstartaren kräver inget underhåll och ingen uppladdning. Elektroder och batteri har en hållbarhetstid på 4 år.

Tålig och med 8 års garantitid

Hjärtstartaren är stöt- och vibrationstålig och har IP-klass 55, vilket gör att den klarar tuffa och utmanande miljöer. Garantitiden är 8 år.

Tekniska data

Mått	9,7 x 22,6 x 27,4 cm
Vikt	2 kg
Kapsling	IP55
Driftstemperatur	0° C till 50° C
Batterier	Lithium (Li/MnO ₂), 12.0V, 4.7 amp-hours.
Energi vuxen	200J, 300J, 360J
Energi barn	50J, 75J, 90J
Garantitid	8 år
Godkännande	IEC 60601-1/EN 60601-1
Artikelnummer	18-7041-70

Varianter och tillbehör

Beskrivning	Artikelnummer
Hjärtstartare CR 2 WiFi 1-språkig med handtag	18-7041-70
Hjärtstartare CR 2 WiFi 1-språkig med väska	18-7041-72
Hjärtstartare CR 2 WiFi 2-språkig med handtag	18-7041-74
Hjärtstartare CR 2 Wi-Fi 2-språkig med väska och respond.kit	18-7041-76
Hjärtstartare CR 2 3G 2-språkig med handtag	18-7041-77
Väggfäste till CR 2	18-7041-80
Väska till CR 2	18-7041-81
Batteri till CR 2	18-7041-84
Elektroder till CR 2	18-7041-82
Övningshjärtstartare	18-7041-90
Övningselektroder, komplett kassett	18-7041-86
Övningselektroder, 5-pack klisterdekal	18-7041-87

Tillbehör



Hjärtstartare med väska



Hjärtstartare med handtag och väggfäste



Övningsmaskin med väska

Wi-Fi eller 3G-uppkoppling

Molntjänsten Lifelink ingår som standard till all CR 2. Efter leverans anges vem som ska kunna logga in och övervaka maskinerna och vem som ska erhålla e-post vid rapporterad användning eller vid avisering av batteri- eller elektrobyte och ev fel.

För större organisationer kan en centralt placerad säkerhetsansvarig hålla kontroll på samtliga maskiner i olika butiker eller på olika platser i landet. På ställen helt utan WiFi kan maskinen alternativt kopplas upp vis 3G. Funktionen fungera på samma vis som WiFi-uppkoppling. 3G ingår inte i standard-maskinen utan beställs separat. Abonnemangs-kostnad för 3G tillkommer.