

PRODUKTBLAD



Plötsligt hjärtstopp är en av de vanligaste dödsorsakerna och drabbar varje år ca 275 000 personer runt om i Europa.

Vid ett plötsligt hjärtstopp är tiden avgörande. Genom kunskap i hjärtlung-räddning och en hjärtstartare på plats kan fler människor räddas tillbaka till livet igen.

Defibrillatorn Lifepak CR Plus är en halvautomatisk hjärtstartare med enkelt och logiskt handhavande. Den har utvecklats för att även oerfarna användare snabbt och säkert kan påbörja livräddande åtgärder.

Effektiv och säker hjärtstartare

Lifepak CR Plus har samma avancerade teknik som professionell akutmårdspersonal förlitar sig på, men är framtagen och designad för att personer med minimal utbildning och erfarenhet ska kunna handha hjärtstartaren enkelt och säkert.

Hjärtstartaren ger tydlig HLR-vägledning på svenska. Defibrillatorn analyserar hjärtrytmen för att avgöra om en defibrillering behövs.

Lifepak CR Plus är konstruerad för att avge en stöt endast om den fastställt att hjärtat behöver det. Enheten ger sedan tydliga, lugna anvisningar steg för steg som ger användaren otvetydiga besked om när en person behöver en defibrilleringsstöt.

Vid behov kan Lifepak CR Plus eskalera energin upp till 360 joule.

Rätt nivå av vägledning och kapacitet

Lifepak CR Plus är snabbt redo för defibrillering. Även oerfarna användare kan snabbt påbörja livräddande åtgärder tack vare det enkla handhavandet:

- Öppna defibrillatorns lock och tryck på ON.
- Exponera patientens bröstorg.
- Dra i det röda handtaget och placera elektroderna enligt anvisningarna.
- Lyssna på röst-anvisningarna från enheten

Två elektrodplattor fästes på den drabbades bröstorg och hjärtstartaren anpassar automatiskt storleken på den elektriska impuls som ska levereras.



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 hjärtstartartillverkare och har forskat mycket för att utveckla pedagogiska instruktioner som gör att maskinen snabbt och enkelt kommer till defibrillering vid akuta insatser.

Hel- eller halvautomatisk

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

Snabb defibrillering

Lifepak CR Plus har en snabb uppladdningstid och behöver endast <9 sekunder för att ladda upp till 200 J och <15 sekunder för att ladda upp till hela 360 J.

Datahantering

Lifepak CR Plus lagrar information om patienten i ett internt digitalminne. Datum och tid samt EKG-data och antal defibrilleringar lagras.

Enheten kan lagra två patientjournaler i minnet och informationen kan sedan överföras trådlöst till en PC via infraröd kommunikation.

Lågt underhållsbehov

Ingen kalibrering eller årlig service behövs. Enheten utför automatiska självtester varje vecka. Batteri och elektroderna byts samtidigt och hållbarheten vid standby är ca 2,5-3 år.

Programvaran i CR Plus kan uppdateras om de riktlinjer som finns för HLR ändras.

Tålig och med 8 års garantitid

Hjärtstartaren är stöt- och vibrationstålig och har IP-klass IPX4, vilket gör att den klarar tuffa och utmanande miljöer. Garantitiden är 8 år.

Tillbehör



Väggfäste till
CR Plus



Övningselektroder,
5-pack

Tekniska data

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Mått | 10,7 x 20,3 x 24,1 cm |
| Vikt | 2 kg |
| Kapsling | IPX4 |
| Driftstemperatur | 0° C till 50° C |
| Batterier | Lithium (Li/SO2C12), 11,7 V, 1,4 Ah. |
| Energi vuxen | 200J, 300J, 360J |
| Garantitid | 8 år |
| Godkännande | IEC 60601-1/EN 60601-1 |
| Artikelnummer | 18-7041-55 |

Varianter och tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr |
|--|------------|
| Hjärtstartare CR Plus inkl. väska och beredskapskit | 18-7041-55 |
| Väggfäste till CR Plus | 18-7041-58 |
| Paket med elektroder och batteri | 18-7041-55 |
| Barnelektroder startkit | 18-7041-67 |
| Barnelektroder utbytes | 18-7041-68 |
| Övningshjärtstartare CR Plus | 18-7041-62 |
| Övningselektroder, komplett kassett | 18-7041-59 |
| Övningselektroder, 5-pack klisterdekal | 18-7041-60 |