

LIFEPAK CR2 Hjärtstartare

LIFEPAK CR2 är en kraftfull, lättanvänd AED. Avancerad teknik inklusive cprINSIGHT, Wi-Fi-anslutning och kontinuerlig självövervakning säkerställer att enheter och svarare alltid är beredda att leverera snabb, livräddande behandling.



LIFEPAK CR2 - ENKEL OCH TYDLIG GRAFIK

Lifepak CR2 har en design med enkel och tydlig grafik.

HLR innebär förbättrad blodcirkulation och bättre överlevnadsodds. Lifepak CR2 genomföra en analys av hjärtrytmen under tiden HLR utförs, vilket minskar uppehållen i HLR. Något som är mycket väsentligt enligt senaste HLR-riktlinjer. LIFEPAK CR2 är den enda AED som har EKG-rytmanalys, vilket minskar pauser mellan HLR och defibrillering.

LIFEPAK CR2 är mycket driftsäker och genomför dagliga självtester av viktiga funktioner. Den är en mycket användarvänlig och smidig hjärtstartare som passar i de flesta miljöer, tack vare en hög IP-klass: 55.

FAKTA OM LIFEPAK CR2

- QUIK-STEP™-elektroder, Elektroderna avlägsnas direkt från plattan för snabb applicering på såväl vuxna som barn.
- Analystekniken cprINSIGHT™, analyserar efter stötbar rytm under HLR utan något behov för pauser.
- Metronom och HLR-vägledning, Fastställer en effektiv takt och guidar användare så att, utövandet detekteras och åtgärdas efter behov.
- Tekniken ClearVoice™ Detekterar bakgrundsbuller och justerar volymen automatiskt för att säkerställa tydliga anvisningar.
- Högsta tillgängliga energi Upp till 360J för mer effektiva stötar efter behov.
- Tvåspråkig Växla mellan två förinställda språk under användning.
- LIFEPAK TOUGH™ IP55-märkning, framtagen för utmanande miljöer.
- 8-års garanti
- Standby tid ca 4 år
- Lång hållbarhet på elektroder, byts var 4:e år



LIFEPAK CR2 Hjärtstartare

KAPACITETER OCH EGENSKAPER

Följande stycken presenterar specifika egenskaper hos defibrillatorn.

BEREDSKAPSINDIKATOR

Beredskapsindikatorn blinkar var 6:e sekund för att visa att defibrillatorn är redo för användning. Om defibrillatorn kräver uppmärksamhet blinkar inte beredskapsindikatorn och en varningssignal hörs var 15:e minut. Varningssignalen kan stängas av. Se Inställningssalternativ (på sida 101) för mer information.

QUIK-STEP™ DEFIBRILLERINGSELEKTRODER

QUIK-STEP pacing-/EKG-/defibrilleringselektroder är utformade för att gå snabbt och lätt att öppna, vilket minskar den tid som går innan en defibrilleringsstöt kan ges.

När de placerats på patienten samarbetar QUIK-STEP defibrilleringselektroder med defibrillatorn för att analysera hjärtrytmen och ge en stöt, om det behövs. Elektroderna kan användas på både vuxna och barn. Om patientvården överlämnas till akutvårdspersonal kan dessa elektrodplattor kopplas bort från defibrillatorn och återanslutas till andra LIFEPAK-defibrillatorer, med undantag för LIFEPAK 500 AED.

CPRCOACH™ ÅTERKOPPLINGSTEKNIK

Defibrillatorn ger HLR-coachning vid lämpliga tillfällen under hjärtstilleståndsinsatsen. En metronom spelar upp toner i korrekt hastighet för bröstkompressioner för att vägleda behandlaren. Defibrillatorn känner också av om bröstkompressioner ges och anpassar röstinstruktionerna, om det behövs, för att hjälpa behandlaren att ge bästa möjliga vård.

CLEARVOICE™-TEKNIK

ClearVoice-tekniken med adaptiv volymkontroll har utvecklats särskilt för bärbara medicintekniska enheter. Tekniken är anpassad efter hur det mänskliga örat uppfattar ljudmeddelanden och anvisningar om hjärtstilleståndsåtgärder i verkliga situationer, t.ex. i shoppinggallerior, på motorvägen eller på akutvårdsmottagningen. Den adaptiva volymkontrollen anpassar automatiskt ljudvolymen på röstanvisningarna efter omgivande brusnivå. ClearVoice-tekniken minimerar förvrängningen och förstärker talets tydlighet så att användaren lätt kan uppfatta ljudanvisningarna i en kaotisk och stressig miljö.

CPRINSIGHT™ ANALYSTEKNIK

cprINSIGHT analysteknik gör att defibrillatorn kan analysera patientens hjärtrytm medan HLR ges. Detta minskar antalet pauser i bröstkompressionerna, vilket bidrar till att upprätthålla blodcirkulationen.

BARNLÄGE

Barnläget kan nås genom att trycka på knappen BARNLÄGE. När defibrillatorn står i barnläge levererar den lägre energinivåer som är lämpliga för småbarn utan att man behöver byta elektroder. Barnläget justerar också HLR-coachning så att den passar för småbarn.

DUBBEL SPRÅKFUNKTION

Defibrillatorn kan beställas med två språk. Enheter med dubbla språk startar användningen på det primära språket. Ett röstmeddelande och knappen SPRÅK gör det lätt för användaren att byta till det andra språket, om så önskas.