

PRODUKTBLAD



Effektiv och väl beprövad hjärtstartare

HeartStart HS1 är en användarvänlig hjärtstartare med röststyrd vägledning. Den är framtagen och designad för att personer med minimal utbildning och erfarenhet ska kunna handha hjärtstartaren enkelt och säkert.

Genom lugna och tydliga röstinstruktioner ges användaren vägledning genom alla stegen i defibrilleringen och även i HLR om så önskas. Defibrillatorn känner av hur långt användaren kommit i processen och anpassar instruktionerna efter det. Enheten analyserar hjärtrytmen för att avgöra om en defibrillering behövs och ger sedan tydliga anvisningar steg för steg som ger användaren otvetydiga besked om när en person behöver en defibrilleringsstöt.

Tiden mellan bröstkompressioner och defibrillering är starkt kopplad till patientens överlevnad. HeartStart HS1 är försedd med den patenterade funktionen Quick Shock, vilket gör enheten snabbast i sin klass att avge en elstöt efter HLR, på mindre än 8 sekunder är HeartStart redo för defibrillering.

HeartStart HS1 är en av de mest sålda hjärtstartarna på marknaden och finns i många kontors- och industrilokaler, köpcentrum, hotell, flygplatser m m. Den tydliga designen och enkla handhavandet gör den till ett populärt val.

Driftsäker med hög kapacitet

Enheten utför automatiskt självtester där samtliga viktiga funktioner testas, såsom elektroder, batteri och elektroniska komponenter. Testerna sker enligt ett speciellt schema dagligen, veckovis och månadsvis. En varningssignal piper om batteri eller elektroder måste bytas eller om apparaten kräver någon annan service.

HeartStart HS1 har en batterikapacitet på minimum 200 elstötar eller 4 timmars användningstid. Standbytid är 4 år.

Plötsligt hjärtstopp kan drabba alla, oavsett ålder, när som helst och ofta helt utan förvarning.

Genom kunskap i hjärtlungräddning och en hjärtstartare inom räckhåll ökar man väsentligt den drabbades chanser att överleva.

HeartStart HS1 är en halvautomatisk hjärtstartare avsedd och utvecklad för att även oerfarna användare snabbt och säkert kan påbörja livräddande åtgärder. Det är en av de mest sålda hjärtstartarna på marknaden.

Lätt att använda

HeartStart HS1 är snabbt redo för defibrillering. Även oerfarna användare kan snabbt påbörja livräddande åtgärder tack vare det enkla handhavandet:

- Dra i defibrillatorns gröna handtag.
- Exponera patientens bröstorg.
- Placera elektroderna på bröstorganen enligt anvisningarna.
- Lyssna på röstanvisningarna från enheten

Egenskaper och fördelar

Enkel och tydlig

Enheten är mycket användarvänlig och ger tydliga instruktioner, både visuellt och via röstinstruktioner. HLR röstinstruktioner för vuxen och barn/spädbarn kan väljas av användaren.

Lätt att lära

Med minimal träning är även en ovan användare känna sig trygg i handhavandet. Som tillbehör finns en träningskassett och övningselektroder som kan användas i utbildningssyfte.

Snabb defibrillering

HeartStart HS1 har en snabb uppladdningstid och behöver endast <8 sekunder för att ladda upp och vara redo att avge en stöt.

Datalagring

Defibrillator lagrar data vid användning. De första 15 minuterna av EKG samt hela fallets händelser och analysbeslut. Trådlös infraröd dataöverföring till PC är möjlig.

Lågt underhållsbehov

Ingen kalibrering eller årlig service behövs. Enheten utför automatiska självtester. Batteriets hållbarhet vid standby är ca 4 år. Elektrodernas hållbarhet är 2 år.

Tålig och med 8 års garantitid

Hjärtstartaren är stöt- och vibrationstålig och har IP-klass IP21. Garantitiden är 8 år.

Tillbehör



Väggfäste till HeartStart HS1



Elektroder till barn/spädbarn



Övnings-
elektroder

Tekniska data

Mått	19 x 21 x 7 cm
Vikt	1,5 kg
Kapsling	IP21
Driftstemperatur	0° C till 50° C
Batterier	9 V likström, 4,2 Ah.
Energi vuxen	150J
Garantitid	8 år
Godkännande	IEC 60601-1/EN 60601-1
Artikelnummer	18-7040-10

Varianter och tillbehör

Beskrivning	Artikelnr
Hjärtstartare HeartStart HS1, inkl väska och beredskapskit	18-7040-10
Väggfäste till HS1	18-7040-14
Väska till HS1	18-7040-12
Batteri till HS1	18-7040-18
Elektroder vuxen	18-7040-15
Elektroder barn	18-7040-16
Övningshjärtstartare HS1, inkl väska	18-7040-21
Övningselektroder	18-7040-20