

## PRODUKTBLAD



Mindray C2 hjärtstartare är halvautomatisk med färgskärm, utformad för att erbjuda snabb, säker och användarvänlig hjärt-lungräddning (HLR) vid plötsliga hjärtstopp.

Med den intelligenta ResQNav<sup>TM</sup>-tekniken kan Mindray C2 identifiera användarens erfarenhetsnivå och automatiskt anpassa instruktionerna. Det ger detaljerad vägledning till den som är mindre erfaren och korta kommandon för den som är van, vilket skapar en effektiv räddningsprocess.

### Smarta funktioner och intuitiv design

- ResQNav<sup>TM</sup> ger anpassad vägledning genom röstinstruktioner och grafiska indikationer som hjälper användaren att steg för steg utföra livräddande åtgärder utifrån erfarenhetsnivå.
- 2-språkig enhet med möjlighet att växla mellan två förinställda språk, vilket passar för flerspråkiga arbetsmiljöer.
- Barn- och vuxenläge gör det enkelt att byta mellan lägen för olika åldrar; elektroderna är färdiginställda och justerar automatiskt energinivåer för barn och vuxna.

### QShock<sup>TM</sup> för snabb defibrillering

Med QShock<sup>TM</sup>-teknologi kan Mindray C2 leverera en första stöt på under 8 sekunder genom att ladda upp medan hjärtrytmen analyseras. Denna teknik förkortar tiden mellan start och första stöt vilket är avgörande för patientens överlevnad.

### Hög kapacitet och hållbarhet

Mindray C2 använder 360J bifasisk teknik och anpassar automatiskt energin efter patientens kroppsmotstånd. Det ökar möjligheterna att rädda patienter som är svåra att defibrillera. Slitstarka batterier och elektroder som håller upp till 4 år.

### Kontinuerlig uppmuntran under HLR

ResQNav<sup>TM</sup> ger omfattande HLR-navigering för användare i enlighet med de senaste AHA/ERC-riktlinjerna för att hjälpa till att utföra HLR av hög kvalitet.

- HLR-läget kan konfigureras till 30:2, 15:2 och hands-only
- Enkel växling mellan vuxen- och barnläge
- HLR-metronom
- Löpande feedback som hjälper till att nå målet att rädda liv, precis som en personlig coach.

### Uppkoppling och fjärrövervakning

Med AED-Alert<sup>TM</sup> 2.0 kan Mindray C2 kopplas upp via Wi-Fi eller 4G för att möjliggöra säker fjärrövervakning. Systemet uppfyller GDPR-kraven och ger användare full kontroll över defibrillatorns status, skickar påminnelser för elektroder och batteribyten samt varnar vid eventuella fel.

### Robust och pålitlig i tuffa miljöer

IPX55-klassning ger skydd mot damm och vatten och gör den därför idealisk för utomhusbruk och utmanande miljöer.

Enheten har genomgått rigorösa tester för att klara fall från 1,5 meters höjd och är även testad för transport i helikopter.

### Tekniska data

Mått	28,6 x 21x 7,8 cm
Vikt	2 kg
Kapsling	IPX55
Driftstemperatur	-5° C till 50° C
Batterier	Håller upp till 4 år
Energi	Eskalerande strömstyrka upp till 360J för mer effektiva stötar efter behov.
Garantitid	8 år
Godkännande	CE, IEC 60601-1/EN 60601-1
Artikelnummer	18-7041-31

### Varianter och tillbehör

Beskrivning	Artikelnr
Väska till C1/C2	18-7041-43
Batteri till C1/C2	18-7041-35
Elektroder C1/C2	18-7041-33
Övningshjärtstartare C2	18-7041-38
Övningselektroder C1/C2	18-7041-40