

# Merkmale Defibrillator Mindray AED C1A



Je früher ein AED bei einem Herz-Kreislaufstillstand eingesetzt wird, desto höher sind die Überlebenschancen.

Widerbelebungsgrmien wie AHA, ERC oder SRC empfehlen, gestützt auf wissenschaftlichen Studien, so früh wie möglich einen AED bei einem Herz-Kreislaufstillstand einzusetzen. Die QShock™ Technologie von Mindray hilft dabei einen ersten Schock ab Einschalten des AEDs innert kürzester Zeit (< 11 Sekunden) zu verabreichen, um so eine möglichst rasche Defibrillation zu ermöglichen.

## Features



### Reanimations-Bedienerführung

Unterstützung mittels Sprachanweisungen und Piktogrammen



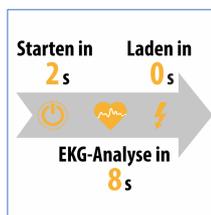
### Universelle Elektroden

- Elektroden für Erwachsene und Kinder
- 5 Jahre haltbar ab Herstellung



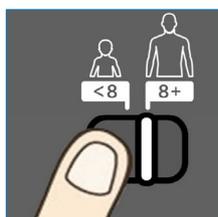
### CPR-Taktgeber

Der akustische Taktgeber hilft, die korrekte Kompressionsgeschwindigkeit zu erzielen, gemäss Empfehlung AHA 2020.



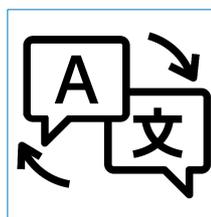
### QShock™ Technologie

Schnellste Erstschockabgabe unter 11 Sekunden ab Einschalten des AEDs.



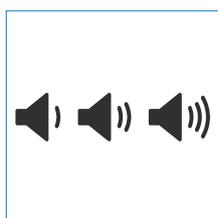
### Kinder-Modus

Schnelles Umschalten in den Kinder-Modus mittels Schalter. Ermöglicht Behandlung von Patienten aller Altersstufen.



### Sprachenwechsel

Während einer Reanimation kann mittels Taste zwischen bis zu 3 vordefinierten Sprachen gewechselt werden.



### Auto-Anpassung

Lautstärke passt sich automatisch den Umgebungsverhältnissen an.



### Status-Indikator

Zustands-Indikator mittels LEDs zeigt AED-Einsatzbereitschaft.



### Energieversorgung

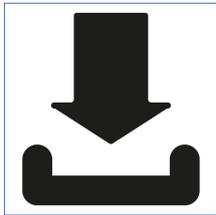
- Lithium-Batterie
- ca. 5 Jahre haltbar
- 170 Schocks bei maximaler Energie oder mindestens 12 Stunden Betriebszeit



### Sehr günstig im Unterhalt

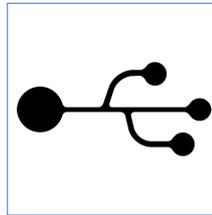
Sehr günstiges und lang haltbares (bis 5 Jahre) Verbrauchsmaterial und somit geringste Anzahl an Interventionen an einem AED.

# Merkmale Defibrillator Mindray AED C1A



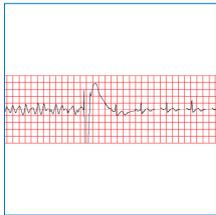
## Integrierter Speicher

Datenspeicherung von bis zu 500 klinischen Ereignissen (EKG) von insgesamt 5 Stunden.



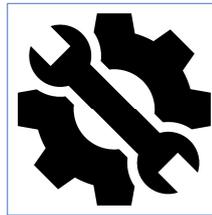
## Kommunikationsschnittstelle

Konfiguration und Falldatenübertragung an PC via USB.



## Falldatenauswertung

- Falldatenauswertung mittels Software
- Ideal für nachbehandelnde Ärzte und Helfer-Debriefing, gemäss Empfehlung AHA 2020



## Wartungsfreier AED

Aufgrund täglicher, wöchentlicher und monatlicher Selbsttests von Batterie, Elektroden und internem Stromkreis bedarf der AED keiner zusätzlichen Wartung.



## Sehr robustes Design

- Sehr hoher Schutz (IP 55) gegen Eindringen von Wasser und Fremdkörpern
- Besteht 1.5 m-Falltest



## Kompatibilität

Gleiche Elektroden und Batterien für Mindray AED C1A und C2.



## MDR (2017/745)

MDR-Prüfprozess für Mindray AEDs am Laufen. Erste Mindray Defibrillatoren bereits unter MDR zertifiziert.



## Garantie

8 Jahre Garantie auf den AED. Die dafür notwendige Registrierung übernehmen wir für Sie.