

# Reanibex 100

## TECHNISCHE DATEN

Fassung März 2024

### ALLGEMEIN

Maße	Ohne Griff: 217 mm (breit) x 235 mm (tief) x 96 mm (hoch)
	Mit Griff: 217 mm (breit) x 285 mm (tief) x 96 mm (hoch)
Gewicht	Gerät mit Einmal-Elektroden und Batterie: weniger als 2 kg

### AED DEFIBRILLATOR

Betriebsmodus	Halb- oder vollautomatisch
Impulsform	Typisch biphasisch (BTE) je nach Patientenimpedanz
Energieabgabe	150-200 Joule für erwachsene Patienten und 50-90 Joule bei Kindern
Ladezeit	0 Sekunden - vorgeladen
Elektrodentypen	Vorkonnektierte Einmal-Elektroden für Erwachsene und Kinder
Defibrillierbare Rhythmen	Kammerflimmern und ventrikuläre Tachykardie
Unterstützung der CPR	Metronom mit Feedback zur Frequenz von Herzdruckmassage in Echtzeit
CPR-Leitlinien	Werkseitig eingestellte Richtlinie 2015 (ERC/AHA) und deren neue Fassung von 2017

### DATENSPEICHERUNG

Interner Datenspeicher	10 Behandlungsvorgänge von mind. 15 Stunden EKG-Signal und Ereignissen
USB-Anschluss	Für PC-Anschluss
Überprüfung der Daten	Webanwendung Reanibex Data Net zum Herunterladen, Reproduzieren, Speichern und Überprüfen aufgezeichneter Behandlungsvorgänge

### BATTERIE

Typ	Einwegbatterie LiMnO <sub>2</sub> 4,2 A/h, 12 V
Kapazität	Mehr als 350 Schocks mit 200 J oder mehr als 36 Stunden Überwachung bei 25 °C
Lagerfähigkeit	5 Jahre

### UMGEBUNG

Betriebstemperatur	Von 0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	Von -25 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 %
Höhe	0 bis 5.000 m

Beständigkeit gegen Festkörper/ Flüssigkeiten	IP55
EMV	EN 60601-1-11:2015 und EN 60601-1-2:2015
Vibrationen / Schocks	EN 60601-1-11:2015

[www.bexencardio.com](http://www.bexencardio.com)