

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

Vorkonnetzte 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 LiMnO₂ 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