Datenblatt

HeartSave Y | YA

Defibrillation	
Impulsform	Biphasische abgeschnittene exponentielle (BTE) Wellenform, automatische Kompensation entsprechend der Patientenimpedanz
Energie	10 - 360 J je nach Patientenimpedanz, individuell konfigurierbar
Start Analyse bis Schock	5 s (abhängig vom Energieniveau)
Start des Gerätes zum Schock	ca. 14 Sek. bis 200J
Asystolieschwelle	< 100 µV
Kindermodus	Kindertaste
EKG	
Ableitung	II
Patientenimpedanz	25 - 300 Ω
Pulsschlag	30 - 300 pro Minute
Defibrillationselektroden	
Haltbarkeit	bis zu 5 Jahre
Kabellänge	1,30 ± 0,06m
Bereich der aktiven Elektroden	105 ± 10cm²
Datenmanagement	
Interner Speicher	3GB
Datenaufzeichnung	EKG 10 Stunden, Ereignisaufzeichnung 2000, CPR-Daten 10 Stunden, Selbsttestbericht 3650
Datenexport	mit USB-Stick
Stromversorgung	
Batterie	NRL01A
Batterie-Typ	LiMnO2
Stromspannung	24 V
Kapazität (nominal)	2.4 Ah
Haltbarkeit	bis zu 5 Jahre
Entladungen / Schocks	230@200J oder 150@360J
Display	
Displaygröße	4.3“ / 10.92 cm, 800 x 480 pixel
Inhalt der Anzeige	Betriebsanleitung, HLW-Animation, HLW-Qualität, Restbatterie, Interventionszeit, EKG-Wellenform
Helligkeit	automatische Helligkeitsanpassung je nach Umgebungsbedingungen
CPR Feedback-System	
Externer Sensor	Messung von Kompressionstiefe und Kompressionsgeschwindigkeit
IoT	
Remote device management	Optional LTE, Wifi, LTE & Wifi
Umgebungsbedingungen	
Betriebsbedingungen	0°C - 55°C (30 - 95% rel. Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation, 700 hPa - 1060 hPa) (Das Gerät kann mindestens 20 Minuten bei einer Umgebungstemperatur bis -20°C betrieben werden)
Lagerbedingungen	0°C - 50°C (5 - 95 % rel. Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation, 570 hPa - 1062 hPa)
Transportbedingungen	0°C - 50°C (5 - 95 % rel. Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation, 570 hPa - 1062 hPa)
Richtlinien zur Wiederbelebung	
ERC	ERC-2021
Schutzklasse	
IP	55
Maße	
Höhe x Breite x Tiefe	29.6 cm x 22.0 cm x 9.7 cm
Gewicht ohne Batterie	ca. 2.2 kg
Gewicht mit Batterie	ca. 2.5 kg

Lieferumfang: 1 HeartSave Y oder YA, 1 Batterie, 1 Paar Elektroden, 1 Notfallset, 1 Bedienungsanleitung

* Batterie: Die Lebensdauer der Batterie beträgt normalerweise bis zu 5 Jahre, ab Werk, sofern die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind: Die Batterie ist in das Gerät eingelegt, das Gerät befindet sich ausschließlich im Standby-Modus und wird nicht verwendet, sondern führt lediglich die von Metrax empfohlenen turnusmäßigen Selbsttests durch, und die Umgebungstemperatur beträgt durchgängig 20 Grad Celsius (±5 Grad Celsius). Die Lagerung der Geräte im Freien verkürzt die Lebensdauer der Batterie erheblich. Weil verschiedenste Parameter die Lebensdauer der Batterie beeinflussen können, übernimmt Metrax keine Haftung für die Lebensdauer der Batterie. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

CE 0123

Release date: 07/2025 | 24360 | DE | F

DESIGNED & DEVELOPED IN GERMANY

PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.