

HeartSave Y | YA

Optimal geeignet für jeden Ersthelfer und Laienanwender - ideal für Betriebe, Unternehmen, und öffentliche Einrichtungen

- ▶ Halb- / Vollautomatisierte Bedienung
- ▶ Lebensdauer Batterie*: 4-5 Jahre / 150 Schocks
- ▶ Haltbarkeit Elektroden: 4-5 Jahre, vorkonnektiert
- ▶ Kindermodus und Kindertaste
- ▶ 4,3" Farbdisplay mit animierten Grafiken (*optional*)
- ▶ IoT (LTE & Wifi) (*optional*)
- ▶ CPR-Feedback Sensor (*optional*)
- ▶ 8 Jahre Garantie



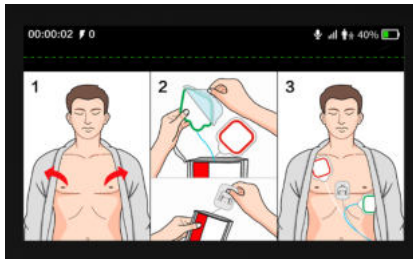
IOT (LTE & WIFI)

Ermöglicht Remote-Geräteverwaltung und sofortige Push-Benachrichtigungen zu senden und sich mit dem Gerätemanagement-Tool myPRIMEDIC Control zu verbinden.



4.3 FARBDISPLAY

Zeigt grafisch animierte Anweisungen, EKG, Anzahl der Schocks, Batteriestatus und vieles mehr an, um Ersthelfer in jeder Situation eindeutig zu führen



CPR-FEEDBACK SENSOR

Hilft mit audiovisuellen Anweisungen den Ersthelfern bei Herz-Lungen-Wiederbelebung zu unterstützen und die Qualität der Herzdruckmassage zu optimieren



ADAPTIVE BENUTZERFÜHRUNG des AED, der sich zur Optimierung des HLW-Ablaufs an die Arbeitsgeschwindigkeit des Anwenders anpassen kann

KINDERTASTE für Kinderdefibrillation mit angepassten Energiestufen auch ohne spezielle Kinderelektroden

IP55 SCHUTZKLASSE für den sicheren Einsatz auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen

ERC-2021-KONFORM selbstverständlich arbeiten alle neuen AEDs der **HeartSave** Serie nach den Vorgaben der aktuellen ERC-2021-Guidelines

ESKALIERENDE ENERGIESTUFEN bis 360 J für verbesserte Wirksamkeit bei notwendigen Mehrfachdefibrillationen

TÄGLICHER SELBSTTEST mit permanenter Statusanzeige für Funktionsbereitschaft, Batteriezustand, Elektroden

Im vorliegenden Text verwenden wir zum besseren Verständnis das generische Maskulinum. Bitte beachten Sie, dass alle Personenbezeichnungen selbstverständlich gleichermaßen für alle Geschlechter gelten.

* 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.

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	4-5 Jahre
Kabellänge	1,30 ± 0,06m
Bereich der aktiven Elektroden	105 ± 10cm ²

Datenmanagement

Interner Speicher	3GB
Datenaufzeichnung	EKG 10 Stunden, Ereignisaufzeichnung 2000, CPR-Daten 10 Stunden, Selbsttestbericht 3650
Datenexport	mit USB-Stick

Stromversorgung

Batterie	NRL01C
Batterie-Typ	LiMnO ₂
Stromspannung	12 V
Kapazität (nominal)	4.2 Ah
Haltbarkeit	4-5 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.