

## 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 – 175 Ω
Pulsschlag	30 – 300 pro Minute

### Defibrillationselektroden

Haltbarkeit	bis zu 36 Monate
Kabellänge	1,30 ± 0,06m
Bereich der aktiven Elektroden	105 ± 10cm <sup>2</sup>

### Datenmanagement

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

### Stromversorgung

Batterie	NRL01C
Stromspannung	12 V
Kapazität (nominal)	4.2 Ah
Haltbarkeit	bis zu 5 Jahren nach Installation
Entladungen / Schocks	230@200J oder 150@360J

### 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, 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.