

HeartSave myPAD

Defibrillation

Impulsform	Biphasische abgeflachte exponentielle (BTE) Wellenform, automatische Kompensation entsprechend der Patientenimpedanz	
Energie	150J - 170J - 200J (Erwachsenenmodus, automatisch ansteigend), 50J (Kindermodus)	
Start Analyse bis Schock	8s bis 150J; 12s bis 200J (Batterie 3C)	5s bis 150J; 8s bis 200J (Batterie 3G)
Start des Gerätes zum Schock	ca. 14 Sek. bis 200J	
Asystolieschwelle	< 100 μ V	
Kindermodus	Kindertaste	

EKG

Ableitung	II
Patientenimpedanz	25 - 200 Ω
Pulsschlag	30 - 300 pro Minute

Defibrillationselektroden

Haltbarkeit	60 Monate
Kabellänge	1,40 \pm 0,2 m
Bereich der aktiven Elektroden	86 \pm 10 cm ²
Max. Anzahl an Schocks	50 Schocks
Handelsbezeichnung und Modell	SavePads PLUS C: OBS-DE/P 303A1206 (ohne CPR-Feedback-Sensor)
	SavePads PLUS CS: OBS-DE/P 303A1207 (mit CPR-Feedback-Sensor)
CPR-Feedback-Sensor	Vorkonnetiert per Kabel (nur für Elektroden mit CPR-Feedback-Sensor)

Benutzerführung

Art	Dynamischer Ablauf, passt sich automatisch dem Tempo des Anwenders an
Akustische Benutzerführung	Sprachanweisungen mit automatischer Lautstärkeanpassung
Visuelle Benutzerführung	LED-unterstützte Icons (Modelle 670, 670A) Animierte Grafiken (Modelle 675, 675A, 678, 678A)
Sprachen	Bis zu 6, vom Anwender wählbar per Taste (670, 670A, 675, 675A) oder Softkey (678, 678A)

Datenmanagement

Interner Speicher	8GB
Datenaufzeichnung	EKG & HLW-Daten 160 Stunden, Ereignisaufzeichnung 10.000, Selbsttestbericht mind. 3.650
Datenexport	Mit USB-Stick

Stromversorgung, Batterie

Batterie	Batterie 3C
Batterie-Typ	LiMnO ₂
Stromspannung	12 V
Kapazität (nominal)	2.8 Ah
Haltbarkeit	60 Monate
Entladungen / Schocks	130@200J

Stromversorgung, Akku

Akku	Wiederaufladbar, Akku 3G
Akku-Typ	Li-ion
Stromspannung	14.4 V
Kapazität (nominal)	2.95 Ah
Haltbarkeit	144 Monate
Entladungen / Schocks	230@200J

Lieferumfang: 1 HeartSave myPAD, 1 Batterie, 1 Paar Elektroden, 1 Notfallset, 1 Bedienungsanleitung

Die Lebensdauer der HeartSave Y | YA-Batterie beträgt in der Regel bis zu 5 Jahre, sofern die folgenden Bedingungen erfüllt sind: Die Batterie ist im Gerät eingelegt, das Gerät befindet sich immer nur im Standby-Modus und wird nicht benutzt, je es werden nur die von Metrax empfohlenen regelmäßigen Selbsttests durchgeführt, und die Umgebungstemperatur beträgt konstant 20 Grad Celsius (\pm 5 Grad Celsius). Die Lagerung des Geräts im Freien verkürzt die Lebensdauer des Akkus erheblich. Da eine Vielzahl von Faktoren die Lebensdauer des Akkus beeinflussen kann, übernimmt Metrax keine Haftung für die Lebensdauer des Akkus.

Stand: 18.06.2025, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

www.primedic.com



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

CE 0123

Release date: 06/2025 | 24767 | DE | B

HeartSave myPAD

Display

Typ	Kein Display, grafische Anleitung mit LED (nur für 670, 670A)
Typ	Colour LCD Display (nur für 675, 675A)
Typ	Touch Display (nur für 678, 678A)
Displaygröße	4.3" / 10.92 cm, 800 x 480 pixel
Inhalt der Anzeige	Betriebsanleitung, HLW-Animation, HLW-Qualität, Restbatterie, Einsatzdauer, EKG-Wellenform
Helligkeit	Automatische Helligkeitsanpassung je nach Umgebungsbedingungen
EKG-Anzeige	1-Kanal

CPR Feedback-System

Bereich der Kompressionsfrequenz	100 - 120 / min, Genauigkeit der Kompressionsfrequenz: ± 3 / min
Bereich der Kompressionstiefe	50 - 60 mm, Genauigkeit der Kompressionstiefe: ± 5 mm oder $\pm 10\%$ je nachdem, was größer ist

IoT

Remote device management	LTE, Wifi, LTE & Wifi (optional)
--------------------------	----------------------------------

Umgebungsbedingungen

Betriebsbedingungen	0°C - 55°C; 0 - 95% rel. Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation; 540 hPa - 1060 hPa (Das Gerät kann mindestens 20 Minuten bei einer Umgebungstemperatur bis -20°C betrieben werden)
Lagerbedingungen	-5°C - 55°C; 0 - 95 % rel. Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation; 540 hPa - 1062 hPa
Transportbedingungen (max. 10 Tage)	-30°C - 70°C; 0 - 95 % rel. Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation; 510 hPa - 1062 hPa

Richtlinien zur Wiederbelebung

ERC	ERC-2021
-----	----------

Schutzklasse

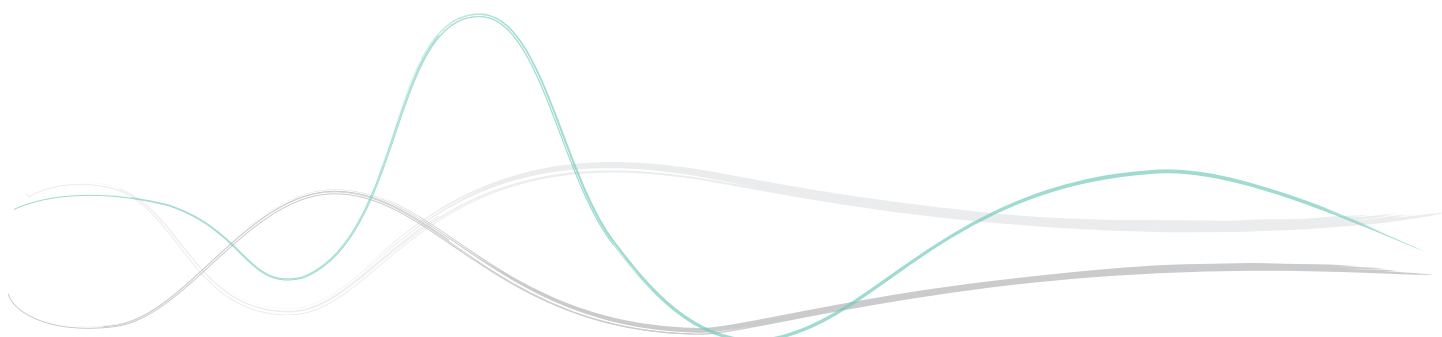
IP	66 (mit eingesetzter und fixierter Batterie / Akku und vorkonnectierten Elektroden)
----	---

Falltest

Höhe	1,6 m (auf alle Seiten, Kanten, Ecken)
------	--

Maße

	für 670, 670A	für 675, 678, 675A, 678A
Höhe x Breite x Tiefe	151 mm x 151 mm x 73 mm (± 2 mm)	151 mm x 151 mm x 76 mm (± 2 mm)
Gewicht mit Batterie/Akku	Ca. 1.0 kg (± 0.2 kg)	Ca. 1.1 kg (± 0.2 kg)



Lieferumfang: 1 HeartSave myPAD, 1 Batterie, 1 Paar Elektroden, 1 Notfallset, 1 Bedienungsanleitung

Die Lebensdauer der HeartSave Y | YA-Batterie beträgt in der Regel bis zu 5 Jahre, sofern die folgenden Bedingungen erfüllt sind: Die Batterie ist im Gerät eingelegt, das Gerät befindet sich immer nur im Standby-Modus und wird nicht benutzt, je es werden nur die von Metrax empfohlenen regelmäßigen Selbsttests durchgeführt, und die Umgebungstemperatur beträgt konstant 20 Grad Celsius (± 5 Grad Celsius). Die Lagerung des Geräts im Freien verkürzt die Lebensdauer des Akkus erheblich. Da eine Vielzahl von Faktoren die Lebensdauer des Akkus beeinflussen kann, übernimmt Metrax keine Haftung für die Lebensdauer des Akkus.

Stand: 18.06.2025, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

www.primedic.com



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

CE 0123

Release date: 06/2025 | 24767 | DE | B