HeartSave myPAD

Desfibrilación	
Forma del impulso	Onda bifásica exponencial atenuada (BTE), compensación automática según la impedancia del paciente
Energía	150J - 170J - 200J (modo adulto, incremento automático), 50J (modo infantil)
Desde el análisis hasta la descarga	8 s hasta 150J; 12 s hasta 200J (batería 3C) 5 s hasta 150J; 8 s hasta 200J (batería 3G)
Inicio del dispositivo de choque	17s a 150; 22s a 200J (batería 3C) 13s a 150J; 16s a 200J (batería 3G)
Umbral de asistolia	< 100 µV
Modo niño	Botón niño
ECG	
Derivación	II
Impedancia del paciente	25 - 200 Ω
Frecuencia cardíaca	30 - 300 por minuto
Electrodos de desfibrilación	
Vida útil	60 meses
Longitud del cable	1,40 ± 0,2 m
Área activa del electrodo	86 ± 10 cm²
Número máximo de descargas	50 descargas
Denominaciones comerciales y Modelos	SavePads PLUS C: OBS-DE/P 303A1206 (sin sensor de retroalimentación de RCP)
	SavePads PLUS CS: OBS-DE/P 303A1207 (con sensor de retroalimentación de RCP)
Sensor de retroalimentación RCP	Conectado por cable (solo en versiones con sensor)
Guía para el usuario	
Tipo	Proceso dinámico, se adapta automáticamente al ritmo del usuario
Guía por voz	Instrucciones de voz con ajuste automático de volumen
Guía visual	Iconos con LED (modelos 670, 670A) Gráficos animados (modelos 675, 675A, 678, 678A)
Idiomas	Hasta 6, seleccionables mediante botón (670, 670A, 675, 675A) o softkey (678, 678A)
Gestión de datos	
Memoria interna	8GB
Registro de datos	ECG y RCP: hasta 160 horas, Eventos: hasta 10.000, Informes de autodiagnóstico: mínimo 3.650
Exportación de datos	mediante memoria USB
Fuente de alimentación, no recargable	
Batería	Batería 3C
Tipo de batería	LiMnO2
Tensión nominal	12 V
Capacidad nominal	2,8 Ah
Vida útil	60 meses
Número de descargas	130@200J
Fuente de alimentación, recargable	
Acumulador	Acumulador 3G
Tipo de acumulador	Li-ion
Tensión nominal	14.4 V
Capacidad nominal	2.95 Ah
Vida útil	144 meses
Número de descargas	230@200J

Volumen de suministro: 1 HeartSave myPAD, 1 batería, 1 par de electrodos, 1 kit de reanimación, 1 instrucciones de uso

La vida útil de la batería del HeartSave Y I YA es normalmente de hasta 5 años, ex funciona siempre que se cumplan las siguientes condiciones: La batería esté insertada en el dispositivo, el dispositivo esté siempre en modo de espera y no se utilice, j Sólo se llevan a cabo las autocomprobaciones periódicas recomendadas por Metrax y la temperatura ambiente es de 20 grados centígrados (± 5 grados centígrados). El almacenamiento del aparato al aire libre reduce considerablemente la vida útil de la batería. Dado que una gran variedad de factores pueden influir en la vida útil de la batería, Metrax no se hace responsable de la vida útil de la batería.

Fecha: 18.06.2025, sujeto a cambios y errores.

www.primedic.com

DESIGNED & DEVELOPED IN GERMANY

PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

CE 0123

Release date: 06/2025 I 24768 I ES I B

Datos técnicos

HeartSave myPAD

Pantalla	
Tipo	Sin pantalla solo guía LED (670, 670A)
Tipo	Pantalla LCD en color (675, 675A)
Tipo	Pantalla táctily (678, 678A)
Tamaño	4,3" / 10,92 cm – resolución 800 × 480 píxeles
Contenido visualizado	Instrucciones de uso, animación RCP, calidad de RCP, nivel de batería, duración de uso, trazado ECG
Brillo	Ajuste automático según la luz ambiental
Visualización de ECG	Canal único

CPR feedback system	
Frecuencia de compresiones	Gama: 100 - 120 cpm, precisión de la frecuencia de compresión: ±3 cpm
Profundidad de compresiones	Gama: 50 - 60 mm, precisión de la profundidad de compresión: ±5 mm o ±10%, lo que sea mayor.

IoT	
Gestión remota de dispositivos	LTE, Wifi, LTE y Wifi (opcional)

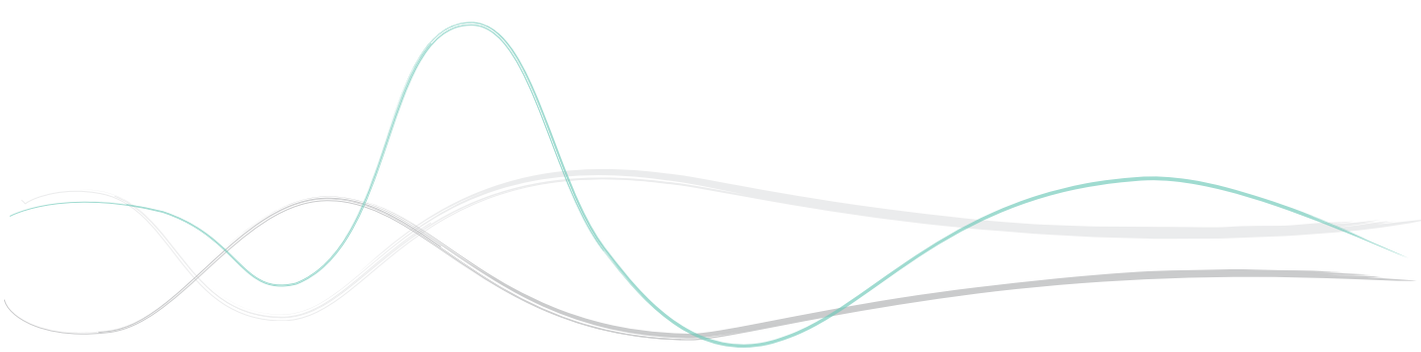
Condiciones ambientales	
Condiciones de funcionamiento	0°C – 55°C; 0 – 95% de humedad relativa sin condensación; 540 – 1060 hPa (El aparato puede funcionar durante al menos 20 minutos desde temperatura ambiente hasta -20°C)
Condiciones de almacenamiento	–5°C – 55°C; 0 – 95% de humedad relativa sin condensación; 540 – 1062 hPa
Condiciones de transporte (máx. 10 días)	–30°C – 70°C; 0 – 95% de humedad relativa sin condensación; 510 – 1062 hPa

Guías de reanimación	
ERC	ERC-2021

Grado de protección	
IP	66 (con batería/acumulador insertado y electrodos preconectados)

Prueba de caída	
Altura	1,6 m (en todos los lados, esquinas, bordes

Dimensiones	para 670, 670A	para 675, 678, 675A, 678A
Altura x Anchura x Profundidad	151 mm x 151 mm x 73 mm (±2 mm)	151 mm x 151 mm x 76 mm (±2 mm)
Peso (aparato + batería)	aprox. 1.0 kg (±0.2 kg)	aprox. 1.1 kg (±0.2 kg)



Volumen de suministro: 1 HeartSave myPAD, 1 batería, 1 par de electrodos, 1 kit de reanimación, 1 instrucciones de uso

La vida útil de la batería del HeartSave Y I YA es normalmente de hasta 5 años, ex funciona siempre que se cumplan las siguientes condiciones: La batería esté insertada en el dispositivo, el dispositivo esté siempre en modo de espera y no se utilice, j Sólo se llevan a cabo las autocomprobaciones periódicas recomendadas por Metrax y la temperatura ambiente es de 20 grados centígrados (± 5 grados centígrados). El almacenamiento del aparato al aire libre reduce considerablemente la vida útil de la batería. Dado que una gran variedad de factores pueden influir en la vida útil de la batería, Metrax no se hace responsable de la vida útil de la batería.

Fecha: 18.06.2025, sujeto a cambios y errores.

www.primedic.com

DESIGNED & DEVELOPED IN GERMANY

PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

CE 0123

Release date: 06/2025 I 24768 I ES I B