Ficha técnica

HeartSave Y | YA

Desfibrilación	
Forma del impulso	Forma de onda exponencial truncada bifásica (BTE), compensación automática según la impedancia del paciente
Energía	10 a 360 J según la impedancia del paciente, configurable individualmente
Inicio del análisis hasta la descarga	5 s (en función del nivel de energía)
Inicio del equipo hasta la descarga	aprox. 7 s hasta 200 J / aprox. 14 s hasta 360 J
Umbral de asistolia	< 100 µV
Modo pediátrico	Tecla pediátrica
ECG	
Derivación	II
Impedancia del paciente	25 – 300 Ω
Pulsación	30 – 300 por minuto
Electrodos de desfibrilación	
Vida útil	hasta 5 años
Longitud del cable	1,30 ± 0,06m
Superficie de los electrodos activos	105 ± 10cm²
Gestión de los datos	
Almacenamiento interno	3GB
Registro de datos	ECG: 10 horas; registro de eventos: 2000 eventos; datos de RCP: 10 horas; informe de autocomprobación: 3650
Exportación de datos	con memoria USB
Suministro de corriente	
Batería	NRL01A
Tipo de batería	LiMnO2
Tensión de corriente	24 V
Capacidad (nominal)	2.4 Ah
Vida útil	hasta 5 años
N.º de descargas	230@200J o 150@360J
Pantalla	
Tamaño de pantalla	4.3" / 10.92 cm, 800 × 480 píxeles 7.0" / 17.80 cm, 800 × 480 píxeles
Contenido de la pantalla	guía de operación, animación de RCP, calidad de la RCP, batería remanente, tiempo de operación, curva de ECG
Brillo	ajuste automático del brillo según las condiciones del entorno
CPR Feedback-System	
Sensor externo	Medición de la profundidad y la frecuencia de las compresiones
IoT	
Remote device management	Opcional: LTE, Wi-Fi, LTE & Wi-Fi
Condiciones medioambientales	
Condiciones de funcionamiento	0 °C a 55 °C (30 % a 95 % de humedad relativa del aire sin condensación, 700 hPa a 1060 hPa) (El equipo puede funcionar durante al menos 20 minutos con una temperatura ambiente de hasta –20 °C)
Condiciones de almacenamiento	0 °C a 50 °C (5 % a 95 % de humedad relativa del aire sin condensación, 570 hPa a 1062 hPa)
Condiciones de transporte	0 °C a 50 °C (5 % a 95 % de humedad relativa del aire sin condensación, 570 hPa a 1062 hPa)
Directivas sobre la reanimación	
ERC	ERC-2025
Clase de protección	
IP	55
Dimensiones	
Alto × ancho × profundidad	29.6 cm x 22.0 cm x 9.7 cm
Peso sin batería	aprox. 2,2 kg
Peso con batería	aprox. 2,5 kg

Volumen de suministro: 1 HeartSave Y o YA, 1 batería, 1 par de electrodos, 1 equipo de emergencia, 1 manual de instrucciones

* Batería: La vida útil de la batería es normalmente de hasta 5 años, ex fábrica siempre que se cumplan las siguientes condiciones: La batería se ha introducido en el equipo; el equipo se encuentra exclusivamente en modo en espera y no se utiliza, sino que realiza únicamente autocomprobaciones en forma de turno recomendadas por Metrax, y la temperatura ambiente es, en promedio, de 20 grados centígrados (± 5 grados centígrados). El almacenamiento de los equipos al aire libre acorta considerablemente la vida útil de la batería. Puesto que parámetros muy diversos pueden afectar la vida útil de la batería, Metrax no asume ninguna responsabilidad relativa a la vida útil de la batería. Sujeto a modificaciones y errores.

CE 0123

Release date: 10/2026 | 24398 | ES | I

DESIGNED & DEVELOPED IN GERMANY

PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.