

HeartSave myPAD

DESFIBRILADOR DE ACCESO PÚBLICO SEMIAUTOMÁTICO

REFERENCIAS

97967	Desfibrilador HeartSave myPAD con WIFI
97981	Desfibrilador HeartSave myPAD con pantalla LCD y WIFI



- **TAMAÑO Y PESO PORTÁTILES** Con solo 15 x 15 cm y 1,1 kg, es fácil llevar tu HeartSave myPAD contigo a dondequiera que vayas y cuando lo necesites.
- **FUNCIONAMIENTO SEMI- / TOTALMENTE AUTOMÁTICO** Ofrece una flexibilidad óptima para todos los grupos de usuarios
- **PANTALLA A COLOR DE 4,3"** Muestra instrucciones animadas gráficamente, ECG, número de descargas, estado de la batería y más, para guiar claramente a los socorristas en cualquier situación.
- **BOTÓN INFANTIL** Permite la desfibrilación pediátrica con niveles de energía ajustados, incluso sin electrodos pediátricos especiales.
- **5 AÑOS DE VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA Y 60 MESES EN LOS ELECTRODOS** para sostenibilidad y reducción de costos de mantenimiento, acumulador opcional con duración de 12 años.
- **IOT (LTE & WIFI)** Permite la gestión remota del dispositivo y notificaciones instantáneas por push.
- **CPR-FEEDBACK** Con instrucciones audiovisuales para apoyar a los socorristas durante la RCP y ayudar a optimizar la calidad de las compresiones torácicas.
- **GUÍA INTUITIVA PARA EL USUARIO del DEA**, que puede adaptarse automáticamente al ritmo de trabajo del usuario para apoyar la optimización del procedimiento de RCP.
- **MULTILINGÜE** con hasta 6 idiomas para apoyar a socorristas de diferentes nacionalidades en espacios públicos
- **CONFIGURACIÓN INALÁMBRICA** vía Bluetooth para una personalización rápida y sencilla según las necesidades del usuario
- **GARANTÍA DE 8 AÑOS** garantiza la fiabilidad a largo plazo

CARACTERÍSTICAS

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 150J; 22s a 200J (batería 3C)	13s a 150J; 16s a 200J (batería 3G)
Umbral de asistolia	< 100 μ V	
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 $\pm$ 0,2 m
Área activa del electrodo	86 $\pm$ 10 cm ²
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)



Electrodo adulto y niño
5 años de caducidad



Electrodo adulto y niño con sensor RCP
5 años de caducidad



Kit primeros auxilios

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	LiMnO ₂
Tensión nominal	12 V
Capacidad nominal	2,8 Ah
Vida útil	60 meses
Número de descargas	130@200J

CARACTERÍSTICAS:

Pantalla

Tipo	Sin pantalla solo guía LED (670, 670A)
Tipo	Pantalla LCD en color (675, 675A) Opcional
Tipo	Pantalla táctil (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 (solo en la versión con pantalla LCD)

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 $\pm 10\%$, lo que sea mayor.

IoT

Gestión remota de dispositivos	LTE, Wifi, LTE y Wi fi (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)



Versión sin pantalla



Versión con pantalla LCD



Bolsa de transporte incluida

Fabricado por:

Distribuidor por



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.



**DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN
DE MATERIAL EMERGENCIAS
Y EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO**