

# DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO POWERHEART 3G ELITE



**CÓDIGO:**252301810024



## DESCRIPCIÓN

• Hemos diseñado el DEA Powerheart G3 Elite con avisos de voz Rescue Coach™ para ayudar a los rescatistas durante el proceso de reanimación, permitiendo la eficacia de la RCP, al medir la frecuencia y la profundidad de las compresiones, emitiendo impulsos de corriente continua al corazón. La descarga se produce automáticamente, sin tener que pulsar ningún botón y sin intervención humana.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla de texto: Presenta los avisos para el rescate en español para guiar al usuario por el proceso de rescate así como información adicional crítica para el rescate para los responsables de emergencias médicas.
- Avisos de voz: Las instrucciones por voz de Rescue Coach en español guían al usuario con confianza por el proceso de rescate.
- Indicadores visibles: Indicador del estado del Rescue Ready Indicador: SmartGauge del estado de la batería.
- Indicador de servicio: indicador de electrodos, visor de texto.
- Alertas audibles Avisos de voz en español, alerta del sistema
- Descarga de shock sincronizada
- Característica incorporada de sincronización automática
- Memoria interna Datos de ECG durante 60 minutos con anotación de eventos, funcionalidad de rescate múltiple
- Reproducción ECG Se puede visualizar en un PC vía el software Rescuem-link®
- Comunicaciones Puerto serie o USB (vía adaptador) para PC con Windows Sincronización reloj Sello de la hora del evento de rescate con los datos del evento.
- Presenta los avisos en idioma español, guiando al usuario en el proceso y asistencia de RCP. Además, suministra información adicional a los responsables para el rescate de emergencias médicas.
- Avisos de voz: Las instrucciones por voz de Rescue Coach en español, guían al usuario con confianza por el proceso de rescate, aún sin tener conocimientos médicos.



## INFORMACIÓN

- Puerto: cable de datos.
- Clasificaciones/normas: clasificado por CSA International en relación con riesgos mecánicos, de electrocución y de incendio solo de conformidad con CAN/CSA C22.2 n.º 60601-1:08, EN60601-1 y EN60601-2-4.
- Certificado con la norma CAN/CSA C22.2 n.º 60601-108: .
- Normas de diseño: cumple con los requisitos aplicables de las normas EN 60601-1; EN 60601-2-4; IEC 60601-1; IEC 60601-2-4; IEC 60601-1-2; IEC 60601-2-4.
- Seguridad y rendimiento: IEC 60601-1; IEC 60601-1-2; IEC60601-2-4; RTCA DO-160G: 2010: Sección 8.
- Emisiones: CISPR 11-2016 RTCA DO-160G:2010, Sección 20 y Sección 21, Categoría M.
- Ambientales
- Transporte: -30°C a 65°C (-22F a 129 F).
- Temperatura de almacenamiento: 0°C a 50°C, 32F a 122F.
- Temperatura operativa y de almacenamiento: 32F a 122F (0°C a 50°C).
- Presión: 57 kPa (+15 000 pies) a 103 kPa (-500 pies).
- Humedad (en funcionamiento y en espera): 5 % al 95 % (sin condensación).
- Vibración (aleatoria): IEC 60068-2- 64:2008 Ensayos ambientales. Parte 2-64: Ensayos. Ensayo Fh: Vibración aleatoria de banda ancha y gu a; RTCA DO-160G:2010, Sección 8.
- Vibración (sinusoidal): IEC 60068-2-6:2007 Ensayos ambientales. Parte 2-6: Ensayos. Ensayo Fc: Vibración (sinusoidal).

## EMPAQUE

- Unidad
- Tamaño: Al. x An x Prof. 8cm x 27cm x31cm;
- 3,3 x 10,6 x 12,4 pulgadas.
- Peso: 3,10 Kg; 6,6 lb (con batería y almohadilla)

## CERTIFICACION

- Certificación ISO 13485:2016
- N° Referencia CD1359902/02

## ADVERTENCIA

- Observaciones: No seguir las recomendaciones del fabricante puede causar daños en el equipo.

