



US DEFIB

MEDICAL TECHNOLOGIES

DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO

DEFIBSTART



ViaMed[®]

Mail: contacto@viamed.ec
Celular: 09979381388

¡SALVAR VIDAS PUEDE SER MÁS FÁCIL DE LO QUE PIENSA!

DEFIBSTART

Diferenciales

- Trazado De ECG En La Pantalla De Cristal Líquido
- Mensaje y comando a través de texto y voz
- Batería de litio recargable
Cuando no haya carga en la batería interna, el DEA puede trabajar conectado a una batería externa de una UVI móvil.
- Juego de palas desechables
Autoadherentes, desechables, disponibles en los tamaños para adultos, pediátricos y neonatales.
- Solo 1,9 Kg

Características físicas

- Altura: 6 pulgadas; Longitud: 11 pulgadas; Anchura: 9 pulgadas
- Peso: 1,9 Kg or 4.2 Lbs.



ViaMed[®]

Mail: contacto@viamed.ec
Celular: 09979381388

PARA SALVAR VIDAS, CADA SEGUNDO CUENTA

- Modelo: DEFIBSTART
- Resolución de display: Alta resolución con pantalla LCD en color
- Equipo compacto, leve, portátil, microprocesado, adaptable a cualquier paciente.
- Tecnología de onda bifásica exponencial truncada, de acuerdo al GUIDELINE 2010 y posibilidad de futuras actualizaciones del protocolo en el mismo local donde está instalado el equipo.
- Diseñado para atención en emergencias cardíacas y aplicaciones con uso de palas adhesivas. Con sistema automático de evaluación de ECG, que detecta complejos QRS e identifica automáticamente arritmias malignas que necesiten desfibrilación automática.
- Adaptable a cualquier paciente (adulto e infantil).
- Análisis de la impedancia torácica con aumento de la eficacia en la desfibrilación que reduce el riesgo de daños causados al corazón.
- Mensaje y comando a través de texto, voz y señales visuales, representación en tiempo real de la curva del ECG en la pantalla (display) de cristal líquido con ángulo superior al 30% (treinta) por ciento para mejor visualización del monitoreo del trazado.
- Tiene botón encendido/apagado, botón de choque luminoso con alarma para disparo.
- Texto en tiempo real de comando de voz en el display, exhibiendo el número de choques y tiempo transcurrido.



- Soporte básico/avanzado de vida con identificación visual a través de etiquetas con lectura simbólica y numérica indicando paso a paso la secuencia de R.C.P. Realiza autotest periódicamente. Programación pre y post choque, indicando la energía real almacenada a ser liberada.
- Situación del estado de la batería, en varios niveles, con alarma sonora y luminosa para bajo nivel. Modo de desfibrilación: 150 joules en el primer choque y 200 joules en los subsiguientes para mejor eficacia en la reversión de arritmias.
- Modo de desfibrilación pediátrica: a través del sistema para conmutación que limita la carga en un cuarto de energía en el modo pediátrico (50 joules) de forma automática.
- Alimentación: Batería de litio recargable de larga duración con capacidad para 150 choques aproximadamente o 12 horas de monitoreo o 05 años en stand by (sin usar – nueva batería), o batería de litio desechable con capacidad para 300 choques.
- Tiene cargador inteligente con indicadores luminosos de batería en carga y carga completa para batería recargable.
- Gabinete contra agua y polvo – IP 54 E BF.
- Alza para transporte integrado en el gabinete, lo que facilita el manejo del DEA.
- Utilización de electrodos adhesivos desechables.



ViaMed[®]

Mail: contacto@viamed.ec
Celular: 09979381388



CARGA A 200 JOULES EN HASTA 5 SEGUNDOS!

EL MÁS COMPLETO Y FÁCIL DE TRANSPORTAR

Características del ECG

- Todas las derivaciones;
- Interpretación automática del trazado electrocardiográfico del paciente;
- Captura la señal electrocardiográfica a través de las palas desechables;
- Indicación numérica de la frecuencia cardíaca en la pantalla de LCD;
- Detección de seguimiento QRS;
- Realiza autotest periódico.

Pack de la batería

- Tipo: Litio Polímero, interna y recargable;
- Intercambiable (el mismo usuario puede sustituirla; tiene alarmas indicadoras y fusibles de protección interna);
- Capacidad: 150 Choques de 200] o 12 horas de operación continua;
- Duración en stand by: 5 años;
- Alimentación: Automática 100/240VAC;
- 50hz y 60hz o directamente de la batería de una UCI móvil (12VDC).

Idiomas

- Inglés y Español (posibilidad de cambiar el idioma a través del software).

Controles e indicaciones

- Indicación de contacto de las palas;
- Contador de tiempo (segundos);
- Contador de choques;
- Comando de texto y voz siempre que un choque sea o no recomendado.

Accesorios

- 1 juego de palas desechables (adulto);
- 1 cargador de batería;
- Manual del usuario;
- Certificado de garantía, y más accesorios para el perfecto funcionamiento de su aparato.



Accesorios Extra

- Juego de palas desechables (adulto/infantil);
- Cargadores de batería adicionales.

Opcionales:

- Tarjeta de memoria;
- Cable de paciente de 3 vías.

Ambiental

- Humedad Relativa: del 10% al 95%;
- Presión atmosférica: de 500pHa a 1060pHa (525mmHg a 795mmHg);
- Resistencia a choques y agua;
- Nivel de protección: IP 54;
- Aviones: Bajo nivel de radiación electromagnética;
- Alta inmunidad a agentes externos y campos electromagnéticos;
- Alta resistencia mecánica a vibraciones.

Especificaciones técnicas sujetas a alteraciones sin previo aviso.
Para más detalles técnicos véase el manual del equipo.

ViaMed[®]

Mail: contacto@viamed.ec
Celular: 09979381388

PORTABILIDAD, MOBILIDAD Y SEGURIDAD

Opcionales

- **DEA CON OXIMETRIA DE PULSO (SPO2)** (indicaciones de la saturación de oxígeno en el display)
- **DEA CON MODO MANUAL** (permite que los médicos carguen y disporen choques sincronizados en cualquier momento)

Grabación y Transmisión de Datos

- Memoria de evento continuo de ECG, eventos críticos y procedimientos realizados en **TARJETA DE MEMORIA** y tiempo de grabación continuo superior a 48 horas.
- El equipo tiene **Software** dedicado, compatible con ambientes **Windows**, para comunicación e interpretación de los datos colectados para PC, con cables de interface/memory card.
- Licencia de uso de software.
- Posibilidad a través de conexión para comunicación con ordenadores, para visualización de datos de la memoria.

DEFIBSTART

Monitoreo

Permite el monitoreo constante del paciente a través de la utilización del cable de ECG de 03 vías, proporcionando confort y menor costo (Opcional).



Configuraciones de los Protocolos de Energías Disponibles

- 90-130-150 joules;
- 150-150-150 joules;
- 150-150-200 joules;
- 150-200-200 joules;
- 150-200-360 joules;
- Otras configuraciones pueden ser proporcionadas.

DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO

ViaMed[®]

Mail: contacto@viamed.ec
Celular: 09979381388

CONTÁCTENOS



7831 NW 72ND AVENUE,
MEDLEY, FL 33166 USA

 +1 305 - 887 - 7552

 +1 305 - 887 - 7541

 info@usdefib.com

 www.usdefib.com



ES FÁCIL:
¡SIGA LAS INSTRUCCIONES Y
SALVE UNA VIDA!

ViaMed[®]

Mail: contacto@viamed.ec
Celular: 09979381388

REV. 01