

Desfibrilador BASIC INSTRAMED





Caracteristicas Principales.

- ► Equipo totalmente automático. Basta con presionar el botón frontal único y seguir las indicaciones mediante indicadores de voz y visuales.
- ► Facil de usar. Permite a cualquier individuo sin entrenamiento realizar el cuidado de una victima de paro cardiaco
- ► Evalúa a través de sensores sofisticados la condición del paciente, considera las variables clínicas y aplica automáticamente la terapia de descarga más adecuada.
- ► Seleccion Automatica de Pacientes según el tipo de parche (adulto o pediátrico)
- ▶ Descarga Bifásica hasta 360 J.
- ► Índice de protección IP56.
- ▶ Peso de solo 1,2 Kg.
- ▶ Autodiagnóstico de funciones y batería.
- Software SoftDEA incluido para conexión de PC (vía USB).

Desfibrilador DEA

Desfibrilador ION BASIC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

► DIMENSIONES: 225 mm (altura), 225 mm (ancho), 69 mm (profundidad).

► PESO: 1,2 Kg (basico)

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA:

► Operacional: 0 a 50 °C.

► ALMACENAMIENTO: -25 a 50 °C.

HUMEDAD:

▶ Operacional: 10 a 95% RH, sin condensación.

► ALMACENAMIENTO: 10 a 95% RH,

sin condensación.

► ÍNDICE DE PROTECCIÓN: IP56 (este DEA está protegido contra la posibilidad de entrada de polvo y contra fuertes chorros de agua según ABNT NBRIEC 60529).

AISLAMIENTO ELÉCTRICO DEL EQUIPO Y SUS PARTES

► APLICADAS: Tipo CF.

MODO DE FUNCIONAMIENTO:

► Operación continua.

Incluye Accesorios:





BATERÍA INTERNA NO RECARGABLE:

Tipo: Dióxido de Litio Manganeso (LiMnO2)

18 V, 2800 mAh.

Duración de la batería: 300 descargas a 200J.

TIEMPO MÁXIMO DESDE EL COMIENZO DEL FUNCIONAMIENTO HASTA LA PRONTITUD DE DESCARGA

➤ 200J: 25 segundos ➤ 360J: 35 segundos

ALMACENAMIENTO DE DATOS

▶ 100 eventos.

DESFIBRILADOR

► FORMA DE ONDA: Exponencial truncada bifásica. Parámetros de forma de onda ajustados en función de la impedancia del paciente.

► APLICACIÓN DE CHOQUE: A través de parches adhesivos multifuncionales.

ESCALAS PARA DESFIBRILACIÓN

► Adulto: 120 a 360 J.

► Infantil: 50 J

TIEMPO MÁXIMO DE CARGA EN LA ENERGÍA MÁXIMA:

▶ 50 J: < 2 segundos.

▶ 150 J: < 5 segundos.

► 200 J: < 6 segundos.

▶ 270 J: < 8 segundos.

▶ 360 J: < 10 segundos.

