

## Desfibrilador DEA

# Desfibrilador **ION** INSTRAMED

### Incluye



Kit de primeros auxilios.



Maletín de transporte.



### Características 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 víctima 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.
- ▶ Selección Automática 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

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 (LiMnO<sub>2</sub>)  
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.

