

Desfibrilador ION BASIC

Desfibrilador ION BASIC 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 cardíaco
- ▶ 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

www.novamedicasas.com

Desfibrilador ION BASIC

Este catálogo está diseñado bajo propiedad intelectual de Nova Médica sas. ©

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:



Software

Parche Adulto

Cable de datos



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.

