



Especificaciones técnicas

EASY PULSE

Sistema

Aparato

Dimensiones: 180 x 220 x 150 mm (al x l x an)

Peso:

- 3,5 kg (incl. batería)
- 0,3 kg control deslizante con correas

Condiciones ambientales

Temperatura:

- Funcionamiento (transitorio): -20¹ a 40 °C
- Transporte/almacenamiento: -10/+5 a 50 °C

Humedad:

- Funcionamiento: 0 a 95 %, sin condensación
- Transporte/almacenamiento: 10 a 95 %, sin condensación

Presión:

- Funcionamiento: 540 a 1060 hPa
- Transporte/almacenamiento: 540 a 1060 hPa

Clase de protección de la carcasa:

- IP 33 (protección contra cuerpos extraños de $\geq 2,5$ mm \varnothing y pulverización de agua hasta 60° de la vertical)

Datos eléctricos

Alimentación: red o batería

Fuente de alimentación:

- 100 a 240 V CA, 47 a 63 Hz, máx. 4,2 a 2,3 A
- 12 a 48 V CC procedente del suministro eléctrico para vehículos (75 W media/480 W máxima)

Capacidad de la batería: 45 minutos de funcionamiento continuo

Interfaces y comunicación

Interfaz: USB para actualizaciones de software

Compresión

Frecuencia de compresión: continua 100/minuto

Profundidad de compresión ideal: 42 a 50 mm (para el ancho/perímetro torácico de paciente especificado)

Modos de compresión: 30:2 o continuo

Teclado/Monitor

Teclado de membrana:

- Activación/Desactivación
- Inicio/Pausa
- Ciclo de respiración 30:2/desactivación

Dispositivo LED: 3 LED para el indicador de alimentación eléctrica

Batería LED: Indicador de capacidad de la batería

Colocación del dispositivo en el paciente

Control deslizante con correas y hebillas

Colocación rápida para pacientes con un perímetro torácico de 76 a 135 y anchura de tórax de 22 a 40 cm. Para personal bien preparado, interrupción RCP de solo 15 segundos aproximadamente.

¹ Almacenamiento anterior de 5 °C mín. (ver condiciones ambientales de almacenamiento)

Accesorios

Hardware

Estación de doble carga

Batería de reserva

Control deslizante

Cable de conexión externo para suministro de potencia

Suministro de alimentación externa de 100 a 240 V CA

Maletín de transporte

Normas

Certificación:

clase de protección de conformidad con 60601-1: I

Parte aplicada con arreglo a la norma 60601-1: BF

Clasificación según la Directiva 93/42/CEE: IIb

Normas:

- IEC 60601-1: Seguridad eléctrica
- IEC 60601-1-12: Condiciones ambientales para productos sanitarios de emergencia

Organismo notificado: CE 0123

Garantía

Consulte las condiciones generales en www.schiller.ch



SCHILLER

The Art of Diagnostics