



Dispositivo de RCP Mecánico Continuo



CINTAS DE CONTROL DESLIZANTE

- Ajustables mediante hebillas. Circunferencia torácica de 76 a 135 cm, ancho de tórax de 22 a 40 cm.
- Profundidad de compresión ideal: de 40 a 52 mm (para la circunferencia torácica/ancho de tórax especificados).
- Velocidad de compresión: 100 compresiones continuas por minuto.
- Modo de compresión: 30:2 o continua.

USO RECOMENDADO

- Sitios que cuenten con AED.
- Transporte asistencial básico y medicalizado (terrestre, marítimo, aéreo).
- Servicios hospitalarios (hospitalización, UCI, reanimación etcétera). Salas de cirugía.
- Hemodinamia.

* Las funciones finales de los equipos pueden variar según la configuración solicitada de su equipo y la disponibilidad en cada país.
Por favor contacte a su representante Schiller, con gusto le atenderá cualquier duda.



Dispositivo de RCP mecánica para cualquier situación



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- **Peso:** 3.5 kg con accesorios básicos para funcionamiento.
- Sistema de aseguramiento para circunferencias torácicas de: 76 a 135 cms, ancho 22 a 44 cms.
- Ideal para funcionamiento en espacios confinados y con imágenes diagnósticas.
- Alimentación: batería recargable polímero de litio, 18,5 V, 4,0 Ah con leds indicadores de nivel de carga. La batería se puede cargar en un cargador doble (menos de 2 hrs) o en modo carga rápida (menos de 50 minutos). Autonomía 45 minutos de uso continuo por batería.
- Conexiones: Entrada de CC externa.
- Puede usarlo una sola persona.

INTERFACES

- Compresiones torácicas ininterrumpidas de alta calidad con un ritmo y una profundidad regulares.
- Posibilidad de ciclo 30:2 compresión-ventilación, o compresiones continuas: 100 por minuto.
- Es radiotraslúcido: el médico puede obtener imágenes de rayos X sin pausar la RCP.
- Protegido contra desfibrilación.



Especificaciones técnicas

EQUIPO

Dimensiones: 180 x 220 x 150 mm (Al x P x An)

Peso: Aparato incluyendo baterías: 3,5 kg.

Control deslizante con cintas: 0,3 kg.

Clase de protección de la carcasa: IP33 (protegido contra cuerpos extraños sólidos con un diámetro de $\geq 2,5$ mm y contra las salpicaduras de agua con un ángulo de hasta 60° de la vertical).

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Fuente de alimentación: Fuente de alimentación conmutable de calidad médica con protección clase I (Nota: debido a que la toma de tierra (PE) termina en la fuente de alimentación, no es necesario realizar la prueba de toma de tierra de protección).

Entrada: 100-240 VCA, 47-63 Hz, máx. 4,6-2,3 A.

Salida: 48 VCC, 8,34 A (400 W).

Batería: Funcionamiento sin conexión a la red, con batería.

Entrada CC: 12-48 VCC suministro eléctrico para vehículos (75W media/480 W pico).

BATERÍA (2 INCLUIDAS)

Tipo de batería: Batería de polímero de litio, 18,5 V, 4,0 Ah (5 celdas de 3,7 V cada una).

Tiempo de carga: 45 minutos con carga rápida de una batería, 2 hrs con dos baterías simultáneamente.

Capacidad: 45 minutos de compresión torácica con cada batería totalmente cargada.

Cargador externo de baterías incluido 24 VCC, 150 W.

Nota: El uso y almacenamiento de la batería fuera del rango de temperaturas de 15 a 25 °C puede reducir la vida de la batería.

CONECTORES

Interfaz para mantenimiento.

Atención: Solo puede utilizarse el cable de comunicación y el programa de servicio de Schiller AG correspondiente. DCin 48 VCC desde la fuente de alimentación de 100 a 240 VCA.