

**RESUCITADOR CARDIO-PULMONAR  
PARA MASAJE CARDIACO EN DONACIÓN DE ÓRGANOS  
HCM-100 (DF)  
CON COMPRESIÓN DESCOMPRESIÓN**



El HCM 100 (DF) es un aparato de funcionamiento automático que ofrece un gran rendimiento para la reanimación Cardio-Pulmonar y para el mantenimiento del cadáver en la donación del órgano en Asistólica (donación a corazón parado). Sus aplicaciones lo convierten en un equipo apropiado para el masaje cardíaco externo y la respiración artificial.

**CARACTERÍSTICAS:**

**Interruptor paro masaje.**

- Alimentación de oxígeno: Con botella o central, de 4 a 6 bar y caudal superior a 30l/min.
- Duración de funcionamiento: Con botella de volumen 3 litros y a pleno rendimiento (600 litros), duración +/-15 min.
- Compresión: Regulable sin discontinuidad de 0 a 80 Kgs.
- Frecuencia ventilación: Aproximadamente 13 respiraciones/minuto.
- Relación compresión/respiración: 5:1 después de cinco compresiones sigue una respiración (sucesivamente).
- Caudal : Regulable de 0 a 30 Litros.

**Doble Frecuencia:**

**1ª Posición**

80 ciclos/minuto ajustable con ventilación  $\pm$  5%.  
67 ciclos de masaje sin ventilación (aproximadamente).  
Frecuencia de ventilación: 13 respiraciones/minuto (aprox.).

**2ª Posición**

100 ciclos/minuto, ajustable con ventilación  $\pm$  5% (aprox.).  
84 ciclos/minuto, sin ventilación. (aproximadamente).  
Frecuencia de ventilación: 16 respiraciones/minuto. (aprox.).

- Dimensiones: Ancho 600 x Alto 560 x Profundidad 310 mm.
- Peso: 12 Kg.
- Peso con maleta: 17Kg.

**VENTAJAS ESPECIALES:**

- Se aplica siempre la misma presión sobre el esternón, incluso durante largos periodos de tiempo.
- Medición exacta de movimiento esternal. Sentido de presión siempre vertical.
- La compresión y el volumen de respiración artificial pueden ajustarse sin discontinuidad.