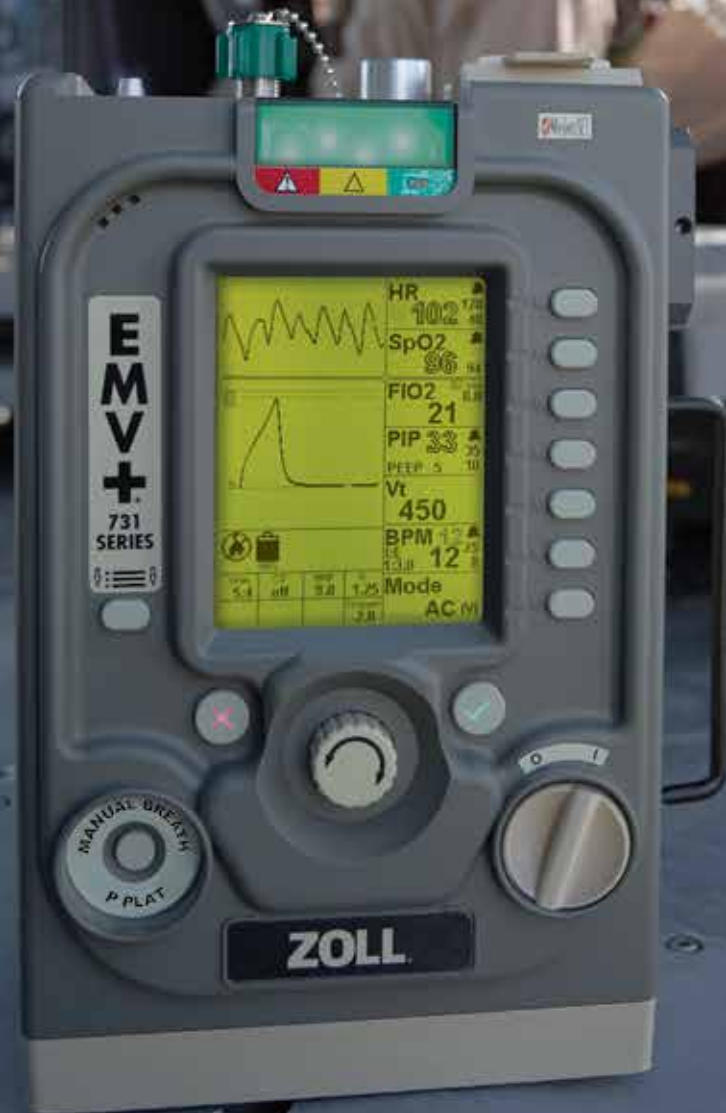


EMV+® SERIE 731

ZOLL®



CON RESISTENCIA MILITAR  
CLÍNICAMENTE PROBADO

## Ventilador portátil

### Gama completa de pacientes

Desde pacientes lactantes y pediátricos a pacientes adultos

### Pantalla Smart Help™

Guía al operador mediante comandos en pantalla para responder a las alarmas

### Versatilidad con equipamiento militar estándar

Funciona con sistemas concentradores de oxígeno desplegados que usan las fuerzas militares

### Inigualable tiempo de funcionamiento de la batería

No requiere batería de respaldo adicional gracias al tiempo de funcionamiento de la batería de 10 horas. La batería se carga al 90 % en 2 horas.

### Certificación de aptitud para vuelo

Cuenta con certificación de aptitud para vuelo. Aprobado para usar durante todas las fases de vuelo a bordo de aeronaves de ala fija o rotatoria del Ejército y la Fuerza Aérea de los EE. UU.

### Modo silencioso y oscuro

Se puede pasar a modo silencioso y oscuro, para impedir que interfiera con el equipamiento avanzado de visión nocturna infrarroja

### Dispositivo resistente para todo tipo de clima

Diseñado para las necesidades únicas de las fuerzas militares para manejarse en entornos austeros. Cumple con un conjunto inigualable de normas militares.

### ZOLL Medical Corporation

**Sede mundial**  
269 Mill Road  
Chelmsford, MA 01824, EE. UU.

+1 978-421-9655  
+1 800-804-4356

Para ver las direcciones y números de fax de las filiales y conocer otras ubicaciones en el mundo, por favor visite [www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts).

## Especificaciones del EMV+® Serie 731

### Especificaciones clínicas

**Modos ventilatorios:** AC, SIMV, CPAP, BL

**Control de la ventilación:** volumen y presión

**Funciones especiales:** presión plateau, ventilación manual, respaldo de apnea, oxígeno en uso, relación I:E invertida

**Flujo:** 0 a 100 LPM a 40 cm H<sub>2</sub>O

**Frecuencia respiratoria:** 1 a 80 rpm

**Volumen corriente:** 50 a 2000 ml ATPD (gas seco a presión y temperatura ambiente) ± 10 % de la configuración

**Tiempo inspiratorio:**

0,3 a 5,0 segundos

**Relación I:E:** 1:99 a 4,0:1,0

**FiO<sub>2</sub>:** 21 a 100 % ± 3 % de escala completa ± 10 % de la configuración

**PEEP:** 0 a 30 cm H<sub>2</sub>O

**Presión de soporte:** 0 a 60 cm H<sub>2</sub>O

**Presión inspiratoria máxima (PIP):** 10 a 80 cm H<sub>2</sub>O

**Sensibilidad (trigger):**

-0,5 a -6,0 cm H<sub>2</sub>O

**Presión de entrada de oxígeno:**

55 psig (-25 %; + 20 %) (380 kPa)

### Especificaciones de seguridad

**Límite de presión superior en la vía aérea:** valores de 20 a 100 cm H<sub>2</sub>O

**Límite de presión inferior en la vía aérea:** apagado, 3 a 35 cm H<sub>2</sub>O

**Límite superior de alarma de frecuencia respiratoria rpm:**

apagado, 2 a 99

**Límite inferior de alarma de frecuencia respiratoria rpm:** 2 a 40

**Indicador LED de estado/alarma:**

rojo, amarillo y verde, LCD/LED ajustable

### Características ambientales

**Voltajes de funcionamiento:** 100 a 240 V CA (50/60 Hz) o 12,5 a 28,0 V CC

**Tiempo de funcionamiento:**

autonomía de 10 horas con batería interna

**Rango de temperatura:**

**Funcionamiento:** -25 a 49 °C (-13 a 120 °F) con la batería cargando, batería descargada y funcionamiento con fuente de alimentación de CA

**Carga de la batería:** 0 a 45 °C (32 a 113 °F)

**Almacenamiento prolongado:**

-15 a 21 °C (5 a 71 °F) en condiciones óptimas de almacenamiento

**Compensación de altitud:**

automática -601 a 7620 metros (-2000 a 25 000 pies)

**Certificación de aptitud para vuelo:** aprobado para la mayoría de las aeronaves militares de los EE. UU.

**Pruebas de temperatura y humedad:** MIL STD 810F

**Pruebas de ingreso de líquidos:**

MIL STD 810 F

**Pruebas de impacto y vibración:**

MIL STD 810F

**Pruebas de altitud:** MIL STD 810F

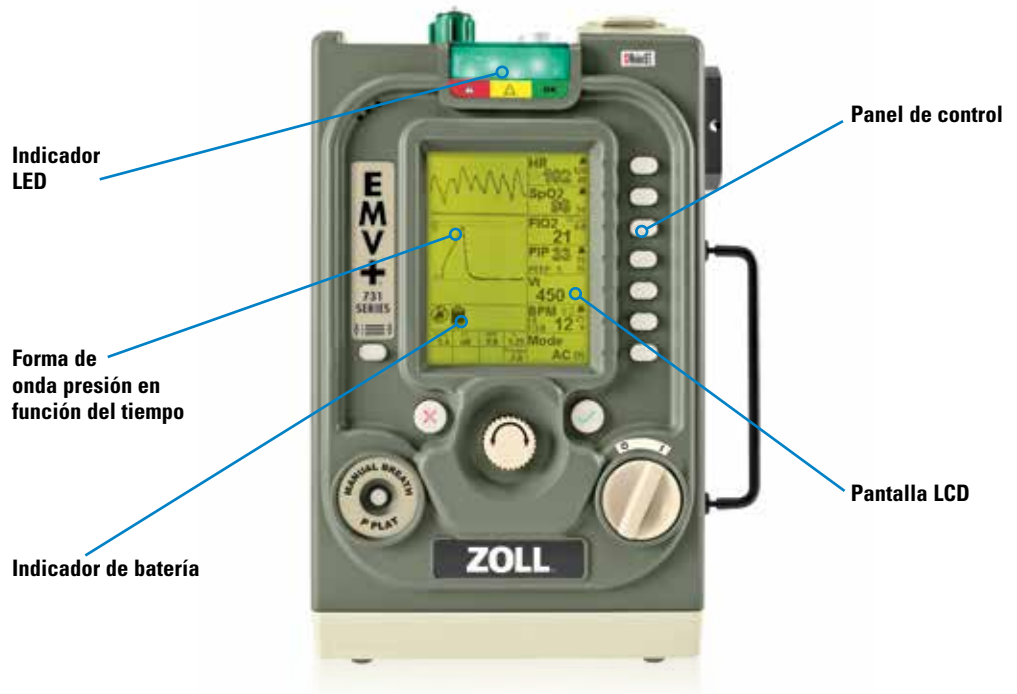
**Pruebas de CEM:** MIL STD 461F

**Alimentación de vehículos militares:** MIL STD 1275 F

### Especificaciones generales

**Tamaño:** 20,3 cm de ancho x 31,8 cm de alto x 11,4 cm de profundidad (8,0" de ancho x 12,5" de alto x 4,5" de profundidad)

**Peso:** 4,4 kg (9,7 libras)



©2016 ZOLL Medical Corporation. Todos los derechos reservados. EMV+, Smart Help y ZOLL son marcas comerciales o marcas registradas de ZOLL Medical Corporation en los Estados Unidos o en otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

MCN IP 1606 0127-23

**ZOLL**