

# Opciones EtCO<sub>2</sub>, PANI y SpO<sub>2</sub> para la R Series



Durante eventos cardíacos, es de crítica importancia monitorear los signos vitales del paciente. Además de tecnología de punta para estimulación, la R Series ahora está disponible con volumen corriente final de CO<sub>2</sub>, presión arterial no invasiva y pulsioximetría.

**ZOLL**®

## Un desfibrilador para cada necesidad

### Volumen corriente final de CO<sub>2</sub>

- Proporciona información continua de monitoreo y diagnóstico del volumen corriente final de CO<sub>2</sub>
- Tiempo rápido de calentamiento

### Presión arterial no invasiva

- Los brazaletes para pacientes adultos y pediátricos proporcionan lecturas exactas en los modos semiautomático y manual
- También se dispone de brazaletes desechables para pacientes neonatales

### Pulsioximetría

- Un medio rápido y exacto de monitorear la oxigenación de manera continua y no invasiva

**ZOLL Medical Corporation**  
**Oficinas centrales en todo el mundo**  
269 Mill Road  
Chelmsford, MA (EE.UU.) 01824  
978-421-9655  
800-348-9011

**Oficinas internacionales de ZOLL**  
Australia  
+61 2 8424 8700  
www.zoll.com.au

Austria  
+43 650 413 6222  
www.zollmedical.at

Canadá  
+1 905-629-5005  
www.zoll.com

China  
+86 21 5027 8567  
www.zoll.com

Francia  
+33 (1) 30 57 7040  
www.zoll.fr

Alemania  
+49 (0) 2236 87 87 0  
www.zollmedical.de

Latinoamérica  
+1 954-237-7246  
www.zoll.com

Medio Oriente y África,  
+962 655 290 55  
www.zoll.com

Los Países Bajos  
Representante autorizado en la UE  
+31 (0) 481 366410  
www.zoll.nl

Rusia  
+7 495 936 2338  
www.zoll.com

Reino Unido  
+44 (0) 1928 595 160  
www.zoll.com

Para ver las direcciones y los números de fax de las filiales, así como otras ubicaciones globales, vaya a [www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts).

## Capacidades avanzadas de monitoreo

### Tecnología estándar de volumen corriente final (EtCO<sub>2</sub>)

- El pequeño y liviano sensor Respironics® CAPNOSTAT® 5 de tipo plug-and-play ofrece una rápida respuesta y un monitoreo confiable.
- Los adaptadores de vías respiratorias fáciles de usar permiten un monitoreo ininterrumpido y sin problemas.
- Muestra un capnograma imprimible en la pantalla del desfibrilador para facilitar la identificación de formas de onda anormales.

### Presión arterial no invasiva (PANI)

- Toma mediciones simples o múltiples de la presión arterial a intervalos programables por el usuario o anula cualquier medición en curso con sólo pulsar un botón.
- Establece la presión de inflado del brazalete automáticamente en función del valor sistólico determinado anteriormente.
- Muestra la presión arterial sistólica, diastólica y media en pantalla.
- Es posible configurar las alarmas para que se activen cuando la unidad detecte valores de presión arterial superiores o inferiores a los límites programados por el usuario.
- Muestra un historial de mediciones PANI tomadas en las últimas cuatro horas.
- Se dispone de la tecnología de tolerancia del movimiento de onda R SunTech Medical® Advantage (se requiere activación por el usuario).

### Pulsioximetría (SpO<sub>2</sub>)

- Proporciona un medio rápido y exacto de monitorear de manera continua y no invasiva pacientes que estén en riesgo de desarrollar hipoxemia.
- Combina capacidades para pacientes adultos, pediátricos y neonatales.
- Monitorea tanto la frecuencia del ECG como el ritmo cardíaco al estimular.
- El singular algoritmo de procesamiento de señales Masimo SET® proporciona mediciones más exactas durante el movimiento, menos falsas alarmas, valores confiables durante la estimulación externa y un mejor rendimiento del oxímetro con pacientes sometidos a descarga y/o baja perfusión.

## Especificaciones avanzadas de monitoreo de la R Series

### Volumen corriente final de CO<sub>2</sub>

*Población de pacientes:* Adulto, Pediátrico, Neonatal.

*Tipo de transductor:* CAPNOSTAT 5: Estándar.

*Principio de funcionamiento:* Óptica de haz único de infrarrojos no dispersivos, doble longitud de onda, sin piezas móviles.

*Tiempo de calentamiento:* Especificaciones completas en dos minutos a temperatura ambiente de 25 °C. Capnograma en 15 segundos.

*Características medioambientales:* Temperatura de funcionamiento: (0 °C a 40 °C)

*Temperatura de almacenamiento y transporte:* -40 °C a 70 °C. Las unidades podrán no funcionar de acuerdo con las especificaciones si se almacenan a los límites extremos superior o inferior de la temperatura de almacenamiento y se empiezan a utilizar de inmediato.

### Presión arterial no invasiva

*Población de pacientes:* Adulto, Pediátrico, Neonatal.

*Método:* Oscilométrico.

*Control:* Mediciones manuales y automáticas.

*Intervalos auto:* 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120 min.

*Modo STAT:* Número máximo de mediciones en 5 minutos, sin superar los 10.

*Presiones presentadas:* sistólica, diastólica, media.

*Unidades presentadas:* mmHg, kPa.

*Intervalo sistólico:* 40 a 260 mmHg.

*Intervalo diastólico:* 20 a 200 mmHg.

*Intervalo medio:* 30 a 220 mmHg.

*Precisión del transductor de presión:* ±3 mmHg.

*Límite de sobrepresión de circuito redundante:* 300 mmHg.

*Intervalo del ritmo cardíaco:* 40 a 200 lpm.

*Tiempo de medición típico:* 30 segundos.



SpO<sub>2</sub>, EtCO<sub>2</sub> y PANI: todo en un solo dispositivo.



La pantalla de fácil lectura muestra todos los parámetros y datos críticos a simple vista, en todas las condiciones.



La bolsa disponible ofrece un almacenamiento conveniente y un acceso fácil a los accesorios.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

©2010 ZOLL Medical Corporation. R Series y ZOLL son marcas comerciales o marcas registradas de ZOLL Medical Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Impreso en EE.UU. 011010 9656-0213-10

# ZOLL