



eitan
medical
sapphire™

Sapphire™ Multiterapia

Una solución perfecta para
múltiples necesidades de
infusión



Infusión precisa, sencilla, rápida, eficaz y preparada para el futuro

Disfrute de un sistema completo de infusión que administra múltiples tratamientos, tanto para atención domiciliaria y hospitalaria como ambulatoria.



Dispositivo ligero y compacto, intuitivo y fácil de usar



Precisión constante con un comportamiento confiable



Una solución perfecta para múltiples necesidades de infusión



Tecnología inteligente que le ayuda a minimizar los errores de dosificación

La bomba Sapphire es un producto sanitario robusto con un diseño compacto y sencillo. La programación se realiza de forma rápida y sencilla gracias a su intuitiva pantalla táctil, que permite configurar sus múltiples funciones. Se completa con un innovador control de flujo magnético patentado. Con su máxima fiabilidad, su continuidad de bajo flujo y su adaptabilidad incorporada, Sapphire simplifica la atención al paciente con plena confianza y a largo plazo.





Saca partido a lo que Sapphire te ofrece

Una bomba de infusión, múltiples tratamientos

- Capacidad multiterapéutica: NPT, PCA, continuo, multipasos, línea secundaria, intermitente, epidural y PIEB
- Programación intuitiva y rápida de la terapia requerida
- Parámetros configurables y específicos para cada paciente
- Índice de precisión más elevado: $\pm 2,5\%$
- Cambio sencillo entre una infusión de administración por bomba y por gravedad

Facilidad de uso para una mayor seguridad del paciente

- Pantalla táctil en color, nítida y de gran tamaño
- Rapidez de configuración para una respuesta igualmente rápida
- 4 niveles de bloqueo
- Mecanismo doble antiflujo libre en la bomba y equipo de administración
- Restablecimiento automático después de una oclusión distal
- Opción de reanudación tras apagar la bomba durante la infusión
- Detección de problemas mediante alarmas en pantalla

Atención y confianza listas para el futuro

- Bomba flexible controlada por software para una mayor versatilidad y una mejora más rápida
- Actualizaciones asequibles que incluyen opciones terapéuticas adicionales
- Potente plataforma con una interfaz del usuario

Coste total de propiedad bajo

- Gastos reducidos durante la vida útil del producto, desde su adquisición hasta su actualización
- Gran disponibilidad, con un mecanismo de bombeo exclusivo
- Actualización remota en línea y certificación anual in situ
- Gastos reducidos en formación y productos gracias a sus múltiples funciones y una única interfaz de usuario para todos los tratamientos
- Extremadamente resistente con una elevada protección contra líquidos, impactos y sobrecargas eléctricas

Especificaciones clave de Sapphire Multiterapia

Dimensiones

143 x 96 x 49 mm (5,63 x 3,78 x 1,93 pulgadas)
(alt. x anch. x prof.)

Peso (sin incluir la batería)

418 g (14,7 onzas)

Dispositivo de infusión

Volumétrico, peristáltico

Mecanismo de bombeo

Volumétrica monocanal con un sensor de presión integral

Modos de administración de infusión

Continuo (con y sin línea secundaria), PCA, Intermitente, Multipasos, NPT, Epidural (PCEA, epidural intermitente, PIEB)

Velocidad de MVA:

Hasta 20 ml/h en incrementos de 0,1 ml/h

Precisión

$\pm 2,5\%$ en condiciones normales
(según norma IEC60601-2-24)

Batería

Batería recargable de iones de litio de 7,4 V, 1960 mA/h, 24 horas a 125 ml/h (con la batería totalmente cargada y la luz de fondo desactivada)
Tiempo de recarga: hasta 6 horas (cuando la bomba no está en funcionamiento)

Velocidad de caudal

0,1-99,9 ml/h en incrementos de 0,1 ml/h;
100-999 ml/h en incrementos de 1 ml/h

Volumen (VAI)

De 0,1 a 9999 ml en incrementos de 0,1 ml

Fuente de alimentación externa

100-240 V, 50-60 Hz, 0,6 A

Oclusión distal

Hasta 1,2 Bar (17,4 PSI o 900 mmHg)

Sensor de aire en la línea

el sensor detecta burbujas individuales y acumuladas de tamaños seleccionables que varían entre 0,02 ml-0,5 ml

Temperatura de funcionamiento

Entre +5 °C (41 °F) y 40 °C (104 °F)

Protección contra la penetración de agua y polvo

IP24 según norma IEC 60601-1-11

Purgar

Purgado manual o automático (600 ml/h, o a partir de la alarma de aire en línea de 900 ml/h)

15031-003-0056 Rev 02 / 10.2021



www.eitanmedical.com