



# CRONO S-PID 50



## DESCRIPCIÓN DE LA BOMBA

El modelo **CRONO S-PID 50** es una bomba ambulatoria para la administración subcutánea controlada de inmunoglobulinas.

La bomba **CRONO S-PID 50** nace de la unión de la alta tecnología y el diseño innovador. Su reducido tamaño y peso la hacen ideal para su uso en casa, lo que le brinda al paciente la libertad de realizar sus actividades cotidianas durante la terapia.

El modelo **CRONO S-PID 50** utiliza depósitos específicos de 50 ml.

Las características destacadas de la bomba son:

- La posibilidad de elegir entre los modos de programación por tiempo o por caudal.
- La capacidad de dividir el volumen de fármaco que contiene la jeringa en varios puntos de infusión (característica solo disponible en el modo de caudal).

El mecanismo del empujador, que actúa directamente sobre el pistón de goma del depósito, permite que la bomba combine una alta presión de entrega con una excelente precisión al administrar las inmunoglobulinas.

La **CRONO S-PID 50** está provista de una pantalla de cristal líquido (LCD) que muestra información práctica para el médico y el paciente sobre los ajustes, el funcionamiento y el diagnóstico de la bomba.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Dimensiones de la bomba</b>	84 x 55 x 42 mm (3.31 x 2.17 x 1.65 in).
<b>Peso</b>	139 g (4.47 oz), incluida la batería.
<b>Batería</b>	Litio CR 123A 3 V (duración de la batería: aprox. 60/80 infusiones).
<b>Depósito de un solo uso</b>	Con una capacidad de 50 ml y un accesorio de seguridad universal «Luer-Lock».
<b>Volumen parcial</b>	Seleccionable, de 1 a 50 ml en incrementos de 1 ml.
<b>Modo de tiempo (tiempo de entrega)</b>	Seleccionable, de 30 min a 500 h.
<b>Modo de caudal</b>	Seleccionable, de 0.1 ml/h a 100 ml/h.
<b>Ajuste del número de puntos de infusión (solo en el modo de caudal)</b>	Seleccionable, de 1 a 5 puntos.
<b>Volumen de cebado disponible</b>	1.5 ml.
<b>Precisión de caudal</b>	+/-3 %.
<b>Presión de obstrucción</b>	3,0 bar +/-1.5.
<b>Volumen de dosis</b>	20 microlitros (dosis: cantidad administrada por cada rotación del motor).
<b>Bolo posterior a una obstrucción</b>	Aproximadamente 1.8 ml.
<b>Ajustes de memoria</b>	Todos los ajustes se guardan automáticamente en una memoria-flash que se conserva incluso si se retira la batería del dispositivo.
<b>Pantalla</b>	Pantalla de cristal líquido (LCD: 11 x 28 mm; 0.43 x 1.0 in).
<b>Motor</b>	Motor de corriente continua sin núcleo cuya rotación se controla mediante un sistema de infrarrojos.
<b>Bloqueo de ajustes</b>	Dos niveles configurables.
<b>Circuito electrónico con dos microcontroladores</b>	Garantiza un sistema de infusión más fiable y seguro.
<b>Circuitos de seguridad</b>	Comprueban que el dispositivo funciona correctamente e intervienen en caso de que se produzca cualquier anomalía mediante señales acústicas y mensajes en la pantalla.
<b>Grado de protección de la bomba</b>	IP 42.
<b>Equipo estándar suministrado</b>	Bomba de infusión ambulatoria, estuche de transporte, cinturón elástico, correa para el cuello, funda de tela, dos baterías, herramienta para abrir la tapa de las baterías y guía de usuario.
<b>Garantía</b>	Dos años por defectos de fabricación.