



# CRONO *Super* PID



## DESCRIPCIÓN DE LA BOMBA

**CRONO Super PID** es una bomba ambulatoria para la administración subcutánea controlada de inmunoglobulinas.

**CRONO Super PID** 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.

**CRONO Super PID** cuenta con depósitos específicos de 10 y 20 ml.

Para mejorar la absorción del fármaco, **CRONO Super PID** administra 22 µl por dosis.

El mecanismo del empujador, que actúa directamente sobre el pistón de goma del depósito, permite que la bomba combine una alta presión de erogación con una excelente precisión al administrar las inmunoglobulinas. El innovador sistema de control de la infusión permite que la bomba se reinicie automáticamente y termine una infusión tras retirar la obstrucción.

La **CRONO Super PID** 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>	76 x 49 x 29 mm (3.00 x 1.94 x 1.15 in)
<b>Peso</b>	115 g (4.06 oz.), incluida la batería.
<b>Batería</b>	Litio CR 123A3V (duración de la batería: aprox. 100 infusiones).
<b>Depósitos de un solo uso</b>	Específicos, con una capacidad de 10 y 20 ml y un accesorio de seguridad universal «Luer-Lock».
<b>Cantidades que se pueden administrar</b>	Seleccionables, de 1 a 10 ml en incrementos de 1 ml (depósito de 10 ml). Seleccionable, de 1 a 20 ml en incrementos de 1 ml (depósito de 20 ml).
<b>Duración de la infusión</b>	Programable desde: • De 15 min a 99 h (depósito de 10 ml) • De 30 min a 99 h (depósito de 20 ml)
<b>Volumen de cebado disponible</b>	1,5 ml.
<b>Precisión de caudal</b>	+/- 2 %.
<b>Presión de obstrucción</b>	6,0 bar +/- 2,0.
<b>Volumen de dosis</b>	22 microlitros (dosis: cantidad administrada por cada rotación del motor).
<b>Bolo posterior a una obstrucción</b>	Aprox. 1,2 ml.
<b>Memoria de ajustes</b>	Todos los valores de ajuste seleccionados se guardan automáticamente en la memoria y se conservan incluso cuando no hay baterías en el dispositivo.
<b>Pantalla</b>	Pantalla de cristal líquido (LCD: 1,1 x 2,8 cm; 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>	Verificar el correcto funcionamiento del dispositivo e intervenir en caso de se produzca cualquier anomalía indicada con señales acústicas y mensajes a través de la pantalla.
<b>Grado de protección de la bomba</b>	IP 42.
<b>Equipo suministrado</b>	Bomba ambulatoria, estuche de transporte del infusor, cinturón elástico, cordón de sujeción, funda de tela, 2 baterías, herramienta de apertura de la tapa de las baterías y manual de usuario.
<b>Garantía</b>	Dos años por defectos de fabricación.