

CRONO S-PID4 50



Bomba de ambulatório



DESCRIÇÃO DA BOMBA

A **CRONO S-PID₄ 50** é uma bomba de ambulatório concebida para a administração subcutânea de imunoglobulinas, que usa seringas específicas de 50 ml chamadas reservatórios. O tamanho reduzido e o baixo peso tornam as bombas **CRONO S-PID₄ 50** ideais para uso doméstico, dando ao paciente a liberdade de realizar as suas atividades diárias durante o tratamento.

Principais características da bomba:

- A possibilidade de escolher entre três modos:
 - » Modo de Tempo (T), permite definir a duração da infusão para a terapia
 - » Modo de Taxa de Fluxo (F), permite definir a taxa de fluxo de infusão a ser administrada durante a terapia
- Interface Bluetooth para comunicação com CronoManagementTouch

O mecanismo impulsor atua diretamente no êmbolo do reservatório, permitindo uma administração precisa do fármaco. A bomba administra doses de 10 µl, a intervalos que dependem da taxa de fluxo escolhida. Se a taxa de fluxo programada for aumentada, o intervalo de tempo entre injeções diminui proporcionalmente.

A **CRONO S-PID₄ 50** dispõe de um visor gráfico OLED para uma melhor interação do utilizador que mostra informações práticas ao pessoal prestador de cuidados de saúde e ao paciente sobre as definições, operações e diagnósticos da bomba.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões da bomba	84 x 55 x 42 mm
Peso da bomba	139 g, incluindo a pilha.
Pilha	CR 123A 3V de lítio (carga da pilha: cerca de 60-80 infusões).
Reservatório	Dedicado, com capacidade para 50 ml e um acessório de segurança universal "Luer-Lock".
Modo de tempo	Tempo de infusão total selecionável de 30 min a 10 h da seguinte maneira: <ul style="list-style-type: none">• de 30 min a 1 h em incrementos de 5 min;• de 1 a 10 h em incrementos de 15 min.
Modo de taxa de fluxo	Taxa de fluxo selecionável de 5 ml/h a 100 ml/h da seguinte maneira: <ul style="list-style-type: none">• de 5 a 10 ml/h em incrementos de 0,1 ml/h;• de 10 a 100 ml/h em incrementos de 1 ml/h.
Precisão da taxa de fluxo	+/- 3%
Pressão de oclusão	4,4 bar
Bólus pós-oclusão	Até 1,8 ml
Circuito eletrónico	Gerido com microcontroladores duplos para um sistema de infusão mais seguro.
Memória	Todos os valores selecionados são armazenados automaticamente numa memória que é retida mesmo que a pilha seja removida do dispositivo.
Visor	Ecrã OLED gráfico a cores, 96x64 pixel.
Motor	Motor CC sem núcleo. O microcontrolador controla a velocidade de rotação usando um codificador de infravermelhos.
Bloqueio de definições	Dois níveis configuráveis.
Circuitos de segurança	Garantem que o dispositivo está a funcionar corretamente. Em caso de falha, geram sinais acústicos e mensagens mostradas no visor.
Classificação de proteção de entrada da bomba	IP 42.
Equipamento padrão fornecido	Bomba de ambulatório com reservatório, estojo de transporte da bomba de infusão, cinta elástica, alça de colarinho, estojo de tecido, 2 pilhas, ferramenta de abertura da tampa da pilha e guia do utilizador.
Garantia	Dois anos contra defeitos de fabrico.



CANE
MEDICAL TECHNOLOGY

CANÈ S.p.A.
Via Cuornè 42/a - 10098 Rivoli (TO) - Italy
Tel. +39-011-9574872 - Fax +39-011-9598880
www.canespa.it - mailbox@canespa.it