



CRONO 30



Bomba de ambulatório



DESCRIÇÃO DA BOMBA

A bomba de ambulatório **CRONO 30** foi concebida para a infusão subcutânea de fármacos para terapia de quelação de ferro.

A **CRONO 30** é uma união de alta tecnologia e design inovador. As suas dimensões e peso reduzidos tornam-na ideal para uso doméstico, dando ao paciente a liberdade de realizar atividades diárias durante a terapia.

A **CRONO 30** utiliza reservatórios dedicados de 30 ml.

Para melhorar a absorção dos fármacos, a **CRONO 30** administra 33 µl por dose.

O mecanismo impulsor, que opera diretamente no êmbolo de borracha do reservatório, permite que a bomba combine alta pressão de administração com excelente precisão enquanto administra os fármacos.

Um sistema inovador de controlo de infusão permite que a bomba reinicie automaticamente e termine uma infusão após a remoção de uma oclusão.

A **CRONO 30** é fornecida com um visor de cristais líquidos (LCD) que mostra informações práticas ao médico e ao paciente sobre as definições, operações e diagnósticos da bomba.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões da bomba	80 x 47 x 30 mm (3.14 x 1.85 x 1.18 in).
Peso	125 g (4.40 oz.), incluindo a pilha.
Pilha	CR 123A 3V de lítio (carga da pilha: aprox. 100 infusões).
Reservatórios de uso único	Dedicado, com uma capacidade de 30 ml e um acessório de segurança universal "Luer-Lock".
Volume parcial	De 1 a 30 ml em incrementos de 1 ml.
Hora de administração	Programável de: 1 h a 99 h em incrementos de 15 min.
Volume de preparação disponível	1,5 ml.
Precisão da taxa de fluxo	+/-2%.
Pressão de oclusão	4,5 bares +/-2,0.
Volume de aplicação	33 microlitros (dose: quantidade administrada por cada rotação do motor).
Bólus pós-oclusão	Aprox. 1,2 ml.
Memória de definições	Todas as definições são armazenadas automaticamente numa memória flash que é retida mesmo que o dispositivo fique sem pilha.
Visor	Visor de cristais líquidos (LCD) (1,1 x 2,8 cm; 0,43 x 1,0 in).
Motor	Motor CC sem núcleo, cuja rotação é controlada por um sistema de infravermelhos.
Bloqueio de definições	Três níveis configuráveis.
Circuito eletrónico com microcontroladores duplos	Garante um sistema de infusão mais fiável e seguro.
Circuitos de segurança	Verificam se o dispositivo está a funcionar corretamente, intervindo no caso de qualquer anomalia com sons e mensagens no visor.
Classificação de proteção de isolamento	IP 42.
Equipamento fornecido	Bomba de ambulatório, estojo de transporte, cinto elástico, estojo de tecido, alça de colarinho, 2 pilhas (uma das quais já está inserida na bomba), ferramenta de abertura da tampa da pilha, manual do utilizador.
Garantia	Dois anos contra defeitos de fabrico.



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