

CRONO

REF: PS3ML



Pompa portatile per infusioni

DESTINAZIONE D'USO

CRONO è una pompa portatile per infusioni sottocutanee di farmaci nella terapia ferrochelante.

DESCRIZIONE DELLA POMPA

CRONO è un dispositivo medico.

CRONO è sintesi di alta tecnologia e design innovativo. Le sue ridotte dimensioni ed il suo peso contenuto la rendono ideale per un uso domiciliare.

CRONO utilizza réservoir dedicati da 10 e 20 ml.

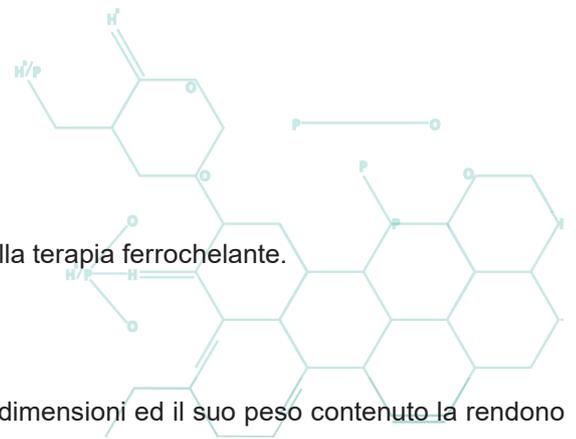
Caratteristica saliente della pompa è la modalità di programmazione della durata di infusione.

La pompa è dotata di un blocco tastiera allo scopo di evitare somministrazioni errate o non autorizzate.

Il meccanismo di avanzamento, che agisce direttamente sul pistone di gomma del réservoir, consente alla pompa di raggiungere un'elevata forza di spinta unita ad un'eccellente precisione nella somministrazione del farmaco.

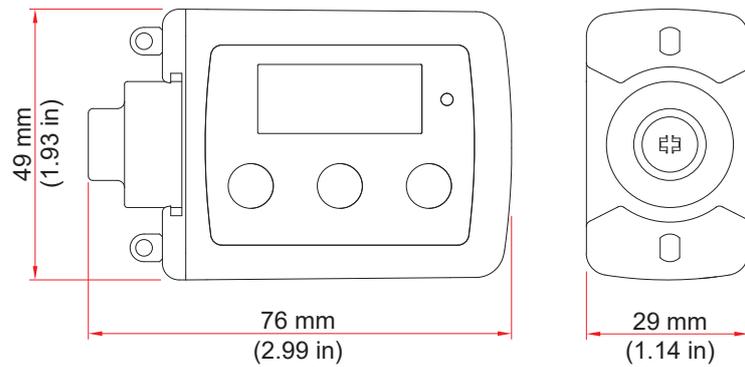
Un innovativo sistema di controllo dell'infusione consente in caso di occlusione del set di somministrazione, di proseguire automaticamente l'infusione ad occlusione rimossa, portandola a termine.

CRONO è dotato di un display a cristalli liquidi che visualizza le informazioni utili al medico e al paziente relative alla programmazione, al funzionamento e alla diagnostica della pompa.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni pompa



Peso pompa	115 g (4.06 oz.), batteria inclusa
Batteria	CR123A 3V al litio (durata circa 90 infusioni)
Réservoir monouso	Dedicato con capacità di 10 e 20 ml e attacco di sicurezza universale Luer-Lock
Volumi somministrabili	Programmabili da 1 a 10 ml con incrementi di 1 ml (réservoir da 10 ml) Programmabili da 1 a 20 ml con incrementi di 1 ml (réservoir da 20 ml)
Durata infusione	Programmabile: <ul style="list-style-type: none">• da 30 min a 1 h, con incrementi di 5 min (réservoir da 10 ml)• da 1 h a 99 h, con incrementi di 15 min (réservoir da 10 ml e 20 ml)
Funzione prime	Disponibile solo ad inizio infusione. Il massimo volume erogabile è di 1,5 ml
Volume dello shot	22 µl (quantità minima somministrata ad ogni rotazione del motore)
Precisione erogazione flusso	+/- 2 %
Pressione di occlusione	6,0 bar +/- 2
Bolo post-occlusione	Circa 1,5 ml
Memorizzazione	Tutti i valori selezionati vengono immessi automaticamente in una memoria che li mantiene anche se il dispositivo viene lasciato senza batteria
Display	A cristalli liquidi (dimensioni 11 x 28 mm; 0.43 x 1.1 in)
Motore	A corrente continua coreless la cui rotazione viene controllata da un sistema a infrarossi
Blocco tastiera	Tre livelli configurabili
Circuito elettronico con 2 Microcontrollori	Garantisce una maggiore sicurezza del sistema di infusione
Circuiti di sicurezza	Controllano il corretto funzionamento intervenendo in caso di anomalia con segnali acustici e messaggi sul display
Grado di protezione	IP 42
Livello di pressione sonora del segnale acustico	53 dBA +/- 5 dBA
Garanzia	2 anni a partire dalla data di acquisto da eventuali difetti di materiali o di fabbricazione
Dotazione standard	Pompa portatile CRONO, Valigetta, Cintura elastica, Custodia in tessuto, Cordicella di sostegno, 2 Batterie (di cui 1 nella pompa), Accessorio apri vano batteria, Istruzioni per l'uso
Condizioni ambientali per l'uso	+5°C / +40°C 15% / 90% RH (senza condensa, pressione parziale del vapore acqueo max 50 hPa) 700 hPa / 1060 hPa
Condizioni ambientali per lo stoccaggio e il trasporto	-25°C / +70°C 15% / 90% RH



CANÈ
MEDICAL TECHNOLOGY

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