

CRONO SC

REF: PS3AD



Pompa portatile per infusioni

DESTINAZIONE D'USO

CRONO SC è una pompa portatile per l'infusione sottocutanea di farmaci per le cure palliative in pazienti terminali e per l'infusione sottocutanea di Treprostinil.

DESCRIZIONE DELLA POMPA

CRONO SC è un dispositivo medico.

CRONO SC 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 SC utilizza réservoir dedicati da 10 e 20 ml.

Caratteristica saliente della pompa è di consentire 4 modalità di somministrazione:

- continua;
- bolo su richiesta (PCA);
- bolo clinico (gestito dal medico);
- combinata (continua + bolo su richiesta + bolo clinico).

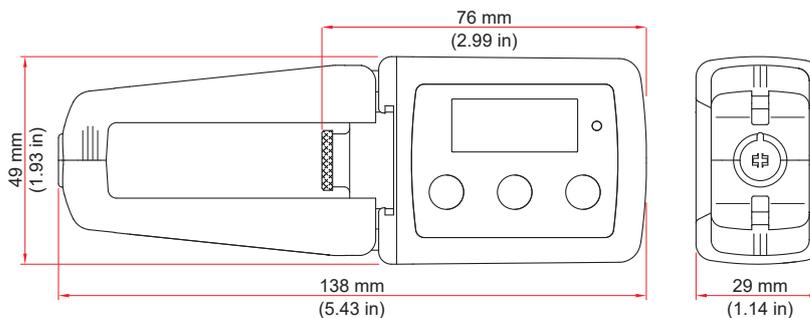
La pompa è dotata di un blocco tastiera allo scopo di evitare somministrazioni errate o non autorizzate.

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.

CRONO SC 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 (con alette di protezione)



Peso pompa	115 g (4.06 oz.), batteria inclusa
Peso pompa con alette di protezione	127 g (4.48 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)
Funzione prime	Disponibile solo ad inizio infusione. Il massimo volume erogabile è di 1500 µl
Flusso	Programmabile da 5 a 2000 µl/h con incrementi di 1 µl/h La funzione può essere esclusa impostando 0 µl/h
Dose bolo	Programmabile da 10 µl a 2000 µl con incrementi di 10 µl La funzione può essere esclusa impostando 0 µl
Bolo clinico	Programmabile da 10 µl a 2000 µl con incrementi di 10 µl La funzione può essere esclusa impostando 0 µl
Intervallo tra boli	Programmabile da 5 min a 24 h con le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none"> • da 5 min a 1 h con incrementi di 5 min • da 1 h a 24 h con incrementi di 15 min La funzione può essere esclusa impostando no,Lt
Dosi bolo erogabili in un'ora	Da 0 a 12 boli. La funzione può essere esclusa impostando no,Ln
Volume dello shot	5 µl (quantità minima somministrata ad ogni rotazione del motore)
Precisione erogazione flusso	+/- 2 %
Pressione di occlusione	2,5 bar +/- 1,5 (PL1) ; 4 bar +/- 2 (PL2) ; 5,5 bar +/- 2 (PL3)
Bolo post-occlusione	Circa 600 µl (PL1), 900 µl (PL2), 1000 µl (PL3)
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	Due 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
Sistema di sicurezza anti-flusso libero	Evita il verificarsi, all'interno del set di somministrazione, di un flusso non soggetto al controllo dello strumento ma causato dall'effetto della forza di gravità
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 SC, Valigetta, Cintura elastica, Custodia in tessuto, Cordicella di sostegno, 2 Batterie (di cui 1 nella pompa), Accessorio apri vano batteria, 2 Istruzioni per l'uso (medico e paziente)
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

Numero di repertorio 2379894 Classificazione CND Z12030302 - POMPE A SIRINGA