

# 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).

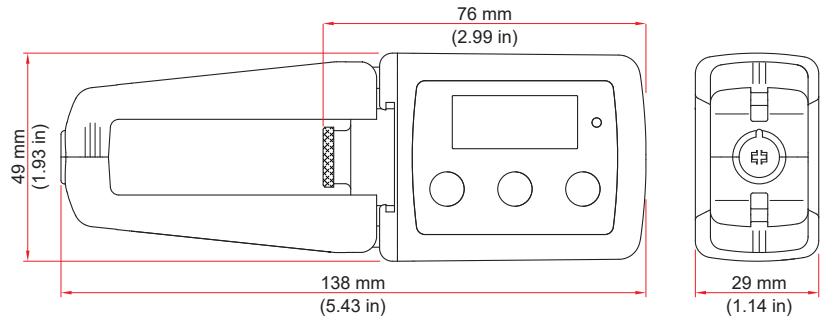
La pompa è dotata di un blocco tastiera allo scopo di evitare somministrazioni errate o non autorizzate.

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)



<b>Peso pompa</b>	115 g (4.06 oz.), batteria inclusa
<b>Peso pompa con alette di protezione</b>	127 g (4.48 oz.), batteria inclusa
<b>Batteria</b>	CR123A 3V al litio (durata circa 90 infusioni)
<b>Réservoir monouso</b>	Dedicato con capacità di 10 e 20 ml e attacco di sicurezza universale Luer-Lock
<b>Volumi somministrabili</b>	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)
<b>Funzione prime</b>	Disponibile solo ad inizio infusione. Il massimo volume erogabile è di 1500 µl
<b>Flusso</b>	Programmabile da 5 a 2000 µl/h con incrementi di 1 µl/h La funzione può essere esclusa impostando 0 µl/h
<b>Dose bolo</b>	Programmabile da 10 µl a 2000 µl con incrementi di 10 µl La funzione può essere esclusa impostando 0 µl
<b>Bolo clinico</b>	Programmabile da 10 µl a 2000 µl con incrementi di 10 µl La funzione può essere esclusa impostando 0 µl
<b>Intervallo tra boli</b>	Programmabile da 5 min a 24 h con le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none"> <li>da 5 min a 1 h con incrementi di 5 min</li> <li>da 1 h a 24 h con incrementi di 15 min</li> </ul> La funzione può essere esclusa impostando <b>no,Lt</b>
<b>Dosi bolo erogabili in un'ora</b>	Da 0 a 12 boli. La funzione può essere esclusa impostando <b>no,Ln</b>
<b>Volume dello shot</b>	5 µl (quantità minima somministrata ad ogni rotazione del motore)
<b>Precisione erogazione flusso</b>	+/- 2 %
<b>Pressione di occlusione</b>	2,5 bar +/- 1,5 ( <b>PL1</b> ) ; 4 bar +/- 2 ( <b>PL2</b> ) ; 5,5 bar +/- 2 ( <b>PL3</b> )
<b>Bolo post-occlusione</b>	Circa 600 µl ( <b>PL1</b> ), 900 µl ( <b>PL2</b> ), 1000 µl ( <b>PL3</b> )
<b>Memorizzazione</b>	Tutti i valori selezionati vengono immessi automaticamente in una memoria che li mantiene anche se il dispositivo viene lasciato senza batteria
<b>Display</b>	A cristalli liquidi (dimensioni 11 x 28 mm; 0.43 x 1.1 in)
<b>Motore</b>	A corrente continua coreless la cui rotazione viene controllata da un sistema a infrarossi
<b>Blocco tastiera</b>	Due livelli configurabili
<b>Circuito elettronico con 2 Microcontrollori</b>	Garantisce una maggiore sicurezza del sistema di infusione
<b>Circuiti di sicurezza</b>	Controllano il corretto funzionamento intervenendo in caso di anomalia con segnali acustici e messaggi sul display
<b>Grado di protezione</b>	IP 42
<b>Sistema di sicurezza anti-flusso libero</b>	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
<b>Livello di pressione sonora del segnale acustico</b>	53 dBA +/- 5 dBA
<b>Garanzia</b>	2 anni a partire dalla data di acquisto da eventuali difetti di materiali o di fabbricazione
<b>Dotazione standard</b>	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)
<b>Condizioni ambientali per l'uso</b>	+5°C / +40°C 15% / 90% RH (senza condensa, pressione parziale del vapore acqueo max 50 hPa) 700 hPa / 1060 hPa
<b>Condizioni ambientali per lo stoccaggio e il trasporto</b>	-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