

CRONO S-PID 100

REF: PS3AF



Pompa portatile per infusioni

DESTINAZIONE D'USO

CRONO S-PID 100 è una pompa portatile per infusioni sottocutanee di immunoglobuline.

DESCRIZIONE DELLA POMPA

CRONO S-PID 100 è un dispositivo medico.

CRONO S-PID 100 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 S-PID 100 utilizza réservoir dedicati da 100 ml.

Caratteristiche salienti della pompa sono:

- la possibilità di selezionare la modalità di programmazione in tempo o flusso;
- la possibilità di frazionare il volume di farmaco contenuto nel réservoir in più siti di infusione (funzione disponibile solo in modalità flusso).

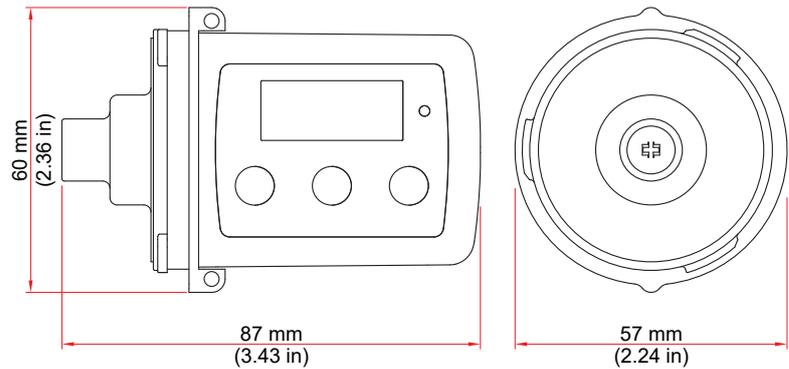
La pompa è dotata di un blocco tastiera allo scopo di evitare somministrazioni errate o non autorizzate.

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 S-PID 100 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	140 g (4.94 oz.), batteria inclusa
Batteria	CR123A 3V al litio (durata circa 60 infusioni)
Réservoir monouso	Dedicato con capacità di 100 ml e attacco di sicurezza universale Luer-Lock
Volumi somministrabili	Programmabili da 1 a 100 ml con incrementi di 1 ml
Funzione prime	Disponibile solo ad inizio infusione. Il massimo volume erogabile è di 3,0 ml
Modalità Tempo (Durata infusione)	Programmabile da: <ul style="list-style-type: none"> • 20 min a 1 h con incrementi di 5 min • 1 h a 50 h con incrementi di 15 min • 50 h a 500 h con incrementi di 2 h
Modalità Flusso	Programmabile da: <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 ml/h a 1 ml/h con incrementi di 0,01 ml/h • 1 ml/h a 10 ml/h con incrementi di 0,1 ml/h • 10 ml/h a 300 ml/h con incrementi di 1 ml/h
Numero siti di infusione (solo in Modalità Flusso)	Selezionabile da 1 a 5 siti
Volume dello shot	20 µl (quantità minima somministrata ad ogni rotazione del motore)
Precisione erogazione flusso	+/- 3 %
Pressione di occlusione	2,2 bar +/- 1
Bolo post-occlusione	Circa 4,0 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	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
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 S-PID 100, 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

Numero di repertorio 2379723 Classificazione CND Z12030302 - POMPE A SIRINGA