CANE
MEDICAL TECHNOLOGY

Technology for health

CRONO S-PID4 50

REF: PS4AQ

Pompa portatile per infusioni

DESTINAZIONE D'USO

CRONO S-PID4 50 è una pompa portatile per infusioni sottocutanee di immunoglobuline.

DESCRIZIONE DELLA POMPA

CRONO S-PID4 50 è un dispositivo medico.

Le sue dimensioni ridotte e il peso contenuto rendono *CRONO* S-PID4 50 ideale per l'uso domiciliare, dando così al paziente la libertà di impegnarsi nelle attività quotidiane durante il trattamento.

CRONO S-PID4 50 utilizza réservoir dedicati da 50 ml.

Principali caratteristiche tecniche della pompa:

- La possibilità di scegliere tra due diverse modalità di funzionamento:
  - Modalità Tempo (**T**), con impostazione della durata dell'infusione selezionabile dall'utente
  - Modalità Flusso (**F**), con impostazione del flusso di infusione selezionabile dall'utente
- Interfaccia Bluetooth per la comunicazione con il CronoManagementTouch

Il meccanismo di avanzamento agisce direttamente sul pistone del réservoir, consentendo alla pompa un'accurata somministrazione del farmaco. La pompa somministra shot dal 10 µl ad intervalli che dipendono dal flusso impostato. L'intervallo di tempo fra gli shot diminuisce proporzionalmente all'aumentare del flusso programmato.

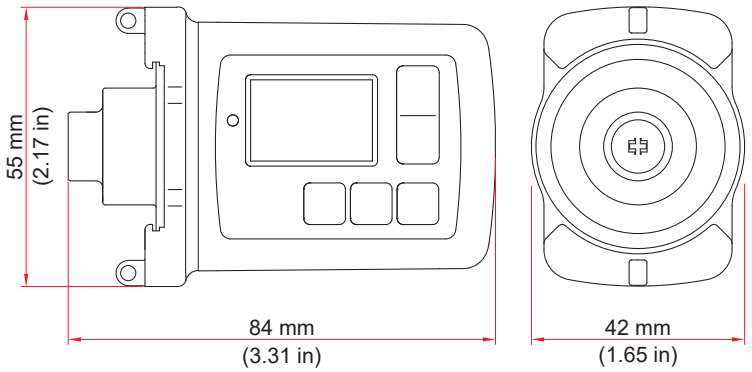
Per una migliore interazione dell'utente, *CRONO* S-PID4 50 è dotato di un display grafico OLED che mostra informazioni pratiche visualizzabili dal personale sanitario e dal paziente sulle impostazioni, il funzionamento e la diagnostica della pompa.

www.canespa.it

CE 0476

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni



Peso	139 g (4.90 oz.), batteria compresa	
Alimentazione elettrica	Batteria al litio CR123A 3V	
Durata della batteria	Circa 90 infusioni	
Display	Colori OLED 96x64 pixel	
Grado di protezione	IP 42	
Livello di pressione segnale acustico	53 dBA +/- 5 dBA	
Conservazione dei dati	Le impostazioni dei valori e i contatori vengono mantenuti in memoria anche senza la batteria	
Motore	A corrente continua coreless la cui rotazione viene controllata da un sistema a infrarossi	
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	
Réservoir monouso	Dedicato con capacità di 50 ml e attacco di sicurezza universale Luer-Lock	
Volume somministrabile	da 1 a 50 ml	
Incremento del volume	1 ml	
Modalità T		
Tempo totale di infusione	da 30 min a 1 h	da 1 h a 10 h
Incremento programmazione	5 min	15 min
Modalità F		
Flusso di infusione	da 5 a 10 ml/h	da 10 a 100 ml/h
Incremento programmazione	0,1 ml/h	1 ml/h
Precisione del flusso	+/- 3 %	
Volume Prime	da 0,1 a 0,5 ml, ripetibile fino a un massimo di 3,0 ml	
Massima pressione di occlusione	4,4 bar	
Bolo post-occlusione (ml)	Circa 1,8 ml	
Garanzia	2 anni a partire dalla data di acquisto da eventuali difetti di materiali o di fabbricazione	
Dotazione standard	Pompa portatile CRONO S-PID4 50, 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	Temperatura: +5 ÷ +40 °C Umidità relativa: 15% ÷ 90% RH (senza condensa, pressione parziale del vapore acqueo max 50 hPa) Pressione: 700 ÷ 1060 hPa	
Condizioni ambientali per lo stoccaggio e il trasporto	Temperatura: -25 ÷ +70 °C Umidità relativa: 15% ÷ 90% RH	

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 2379739 Classificazione CND Z12030302 - POMPE A SIRINGA

TDS PS4AQIT Rev.2 06-2024