

CRONO S-PID4 50



DESCRIZIONE DELLA POMPA

CRONO S-PID⁴ 50 è una pompa portatile, progettata per la somministrazione sottocutanea di immunoglobuline, che utilizza specifiche siringhe da 50 ml chiamate réservoirs. 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.

Principali caratteristiche tecniche della pompa:

- La possibilità di scegliere tra tre 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni pompa	84 x 55 x 42 mm
Peso pompa	139 g, batteria compresa.
Batteria	CR 123A 3V al Litio (durata circa 60-80 infusioni).
Réservoir	Dedicati con capacità da 50 ml e attacco di sicurezza universale "Luer-Lock".
Modalità T	Tempo totale infusione programmabile da 30 min a 10 h con le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none">• da 30 min a 1 h con incrementi di 5 min• da 1 a 10 h con incrementi di 15 min
Modalità F	Flusso programmabile da 5 ml/h a 100 ml/h con le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none">• da 5 a 10 ml/h con incrementi di 0,1 ml/h• da 10 a 100 ml/h con incrementi di 1 ml/h
Precisione erogazione flusso	+/-3%
Pressione di occlusione massima	4,4 bar
Bolo post-occlusione	fino a 1,8 ml
Circuito elettronico	Gestito da due microcontrollori per una maggiore sicurezza.
Memorizzazione	Tutti i valori selezionati vengono immessi automaticamente in una memoria che li mantiene anche se il dispositivo viene lasciato senza batteria.
Display	Display grafico OLED a colori, 96x64 pixel.
Motore	Motore a corrente continua coreless. Il microcontrollore gestisce la velocità di rotazione tramite encoder a infrarossi.
Blocco tastiera	Due livelli configurabili.
Circuiti di sicurezza	Controllano il corretto funzionamento del dispositivo intervenendo in caso di anomalia con segnali acustici e messaggi visualizzati sul display.
Grado di protezione della pompa	IP 42.
Dotazione	Pompa portatile a réservoir, valigetta porta infusore, cintura elastica, cordinella di sostegno, custodia in tessuto, 2 batterie, accessorio apri sportello vano batteria, manuale di istruzioni all'uso.
Garanzia	Due anni da difetti di fabbricazione.



CANE
MEDICAL TECHNOLOGY

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

Numero di repertorio 000000 - Classificazione CND XXXXXXXXXX