

CRONO S-PID4 100



**Pompa portatile
per la somministrazione
sottocutanea di immunoglobuline**



DESCRIZIONE DELLA POMPA

CRONO S-PID⁴ 100 è una pompa portatile, progettata per la somministrazione sottocutanea di immunoglobuline, che utilizza specifiche siringhe da 100 ml chiamate réservoirs. Le sue dimensioni ridotte e il peso contenuto rendono **CRONO S-PID⁴ 100** 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
 - » Modalità Flow Rate Cycle (FRC), con impostazione di una rampa composta da più flussi che variano ad intervalli di tempo prestabiliti selezionabili 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 20 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 100** 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	88 x 59 x 56 mm
Peso pompa	140 g, batteria compresa.
Batteria	CR 123A 3V al Litio (durata circa 60-80 infusioni).
Réservoir	Dedicati con capacità da 100 ml e attacco di sicurezza universale "Luer-Lock".
Modalità T	Tempo totale infusione programmabile da 20 min a 500 h con le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none">• 20 min a 1 h con incrementi di 5 min• 1 a 20 h con incrementi di 15 min
Modalità F	Flusso programmabile da 0,5 ml/h a 300 ml/h con le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none">• 5 a 10 ml/h con incrementi di 0,1 ml/h• 10 a 300 ml/h con incrementi di 1 ml/h
Modalità FRC	Parametri FRC programmabili: <ul style="list-style-type: none">• Numero Flussi da 2 a 5• Intervallo da 5 a 20 min con incrementi di 5 min• Flussi di infusione<ul style="list-style-type: none">- da 5 ml/h a 10 ml/h con incrementi di 0,1 ml/h- da 10 ml/h a 300 ml/h con incrementi di 1 ml/h
Precisione erogazione flusso	+/-3%
Pressione di occlusione massima	3,2 bar
Bolo post-occlusione	fino a 4 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.



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

Numero di repertorio 2106146 - Classificazione CND Z12030302