

Pompa portatile

DESCRIZIONE DELLA POMPA

CRONO S-PID₄ 20 è una pompa portatile, progettata per la somministrazione sottocutanea di immunoglobuline, che utilizza specifiche siringhe da 10 e 20 ml chiamate réservoirs. Le sue dimensioni ridotte e il peso contenuto rendono **CRONO S-PID₄ 20** 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 5 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 20** 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	76 x 49 x 29 mm
Peso pompa	115 g, batteria compresa.
Batteria	CR 123A 3V al Litio (durata circa 80 infusioni).
Réservoir	Dedicati con capacità da 10 e 20 ml e attacco di sicurezza universale "Luer-Lock".
Modalità T	Tempo totale infusione programmabile da 15 min a 20 h (siringa da 10 ml) con le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none">• da 15 min a 1 h con incrementi di 5 min• da 1 a 20 h con incrementi di 15 min Tempo totale infusione programmabile da 30 min a 20 h (siringa da 20 ml) con le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none">• da 30 min a 1 h con incrementi di 5 min• da 1 a 20 h con incrementi di 15 min
Modalità F	Flusso programmabile da 1 ml/h a 40 ml/h con le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none">• da 1 a 10 ml/h con incrementi di 0,1 ml/h• da 10 a 40 ml/h con incrementi di 1 ml/h
Precisione erogazione flusso	+/-2%
Pressione di occlusione massima	8 bar
Bolo post-occlusione	fino a 1,4 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.
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 0000000 - Classificazione CND XXXXXXXXXX