

CRONO PAR 30

REF: PS3VL



Pompa portatile per infusioni

DESTINAZIONE D'USO

CRONO PAR 30 è una pompa portatile per infusioni sottocutanee di apomorfina nel trattamento del morbo di Parkinson.

DESCRIZIONE DELLA POMPA

CRONO PAR 30 è un dispositivo medico.

CRONO PAR 30 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 PAR 30 utilizza réservoir dedicati da 30 ml.

Caratteristiche salienti della pompa sono:

- la possibilità di selezionare due differenti versioni del dispositivo, una versione con funzioni basilari denominata **FrEE** ed una versione con funzioni più avanzate per pazienti con maggiori esigenze terapeutiche denominata **Auto**;
- un orologio che consente la somministrazione di differenti flussi durante le 24 ore giornaliere;
- la presenza di 2 microcontrollori per una maggiore sicurezza dello strumento.

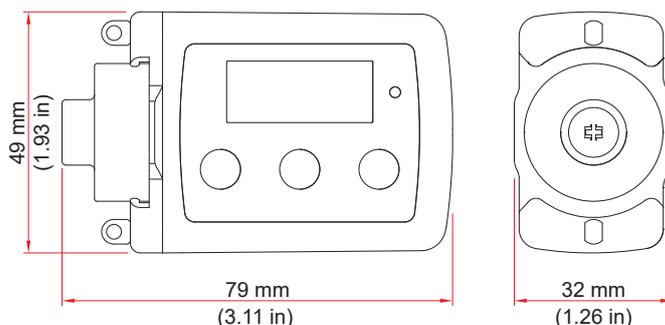
La pompa è dotata di un blocco tastiera allo scopo di evitare somministrazioni errate o non autorizzate.

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 PAR 30 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	127 g (4.48 oz.), batteria inclusa
Batteria	CR123A 3V al litio (durata circa 90 infusioni)
Réservoir monouso	Dedicato con capacità di 30 ml e attacco di sicurezza universale Luer-Lock
Volumi somministrabili	Programmabili da 1 a 30 ml con incrementi di 1 ml
Funzione prime	Disponibile solo ad inizio infusione. Il massimo volume erogabile è di 1,5 ml
Flussi in modalità FrEE (F1, F2, F3)	Programmabili da: <ul style="list-style-type: none"> • 0,05 ml/h a 1,00 ml/h con incrementi di 0,01 ml/h • 1,00 ml/h a 3,00 ml/h con incrementi di 0,02 ml/h • 3,00 ml/h a 5,00 ml/h con incrementi di 0,05 ml/h F2 e F3 possono essere anche programmati a 0,00 ml/h o in oFF (visualizzazione flusso esclusa)
Numero flussi selezionabili in modalità FrEE	3, tutti programmabili
Flussi in modalità Auto (F0, F1, F2, F3)	F1, F2, F3 programmabili da: <ul style="list-style-type: none"> • 0,05 ml/h a 1,00 ml/h con incrementi di 0,01 ml/h • 1,00 ml/h a 3,00 ml/h con incrementi di 0,02 ml/h • 3,00 ml/h a 5,00 ml/h con incrementi di 0,05 ml/h F0 fisso a 0,00 ml/h
Numero flussi selezionabili in modalità Auto	4, di cui 3 programmabili ed 1 fisso di 0,00 ml/h (F0)
Dose bolo	Programmabile da 0,00 a 2,00 ml con incrementi di 0,033 ml
Intervallo tra boli	Programmabile da: <ul style="list-style-type: none"> • 5 min a 1 h con incrementi di 5 min • 1 h a 24 h con incrementi di 15 min La funzione può essere esclusa impostando no,Lt
Volume dello shot	33 µl (quantità minima somministrata ad ogni rotazione del motore)
Precisione erogazione flusso	+/- 2 %
Pressione di occlusione	2,2 bar +/- 1 (PL1) ; 3,2 bar +/- 1,5 (PL2) ; 4,2 bar +/- 1,5 (PL3)
Bolo post-occlusione	Circa 0,6 ml (PL1), 0,8 ml (PL2), 1,0 ml (PL3)
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 PAR 30, 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 Cuornè 42/a - 10098 Rivoli (TO) - Italy
Tel.+39-011-9574872 - Fax +39-011-9598880
www.canespa.it - mailbox@canespa.it

Numero di repertorio 2379763 Classificazione CND Z12030302 - POMPE A SIRINGA