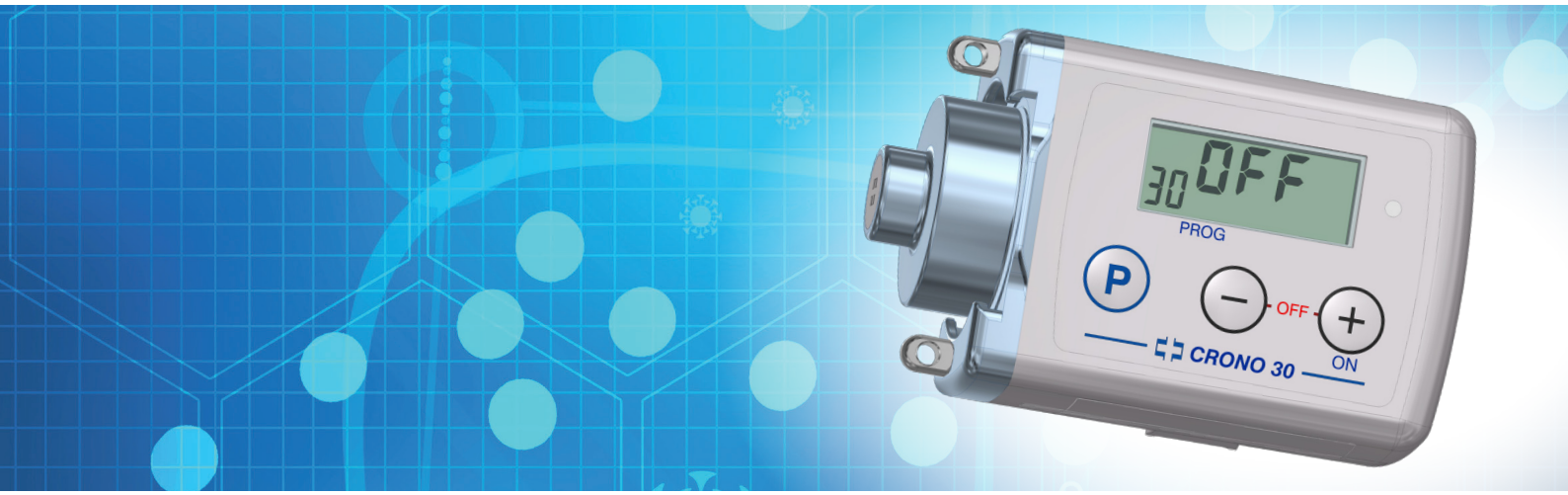
CANE
MEDICAL TECHNOLOGY

Technology for health

CRONO 30

REF: PS3NL



Pompa portatile per infusioni

DESTINAZIONE D'USO

CRONO 30 è una pompa portatile per infusioni sottocutanee di farmaci nella terapia ferrochelante.

DESCRIZIONE DELLA POMPA

CRONO 30 è un dispositivo medico.

CRONO 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 30 utilizza réservoir dedicati da 30 ml.

Caratteristica saliente della pompa è la modalità di programmazione della durata di infusione.

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

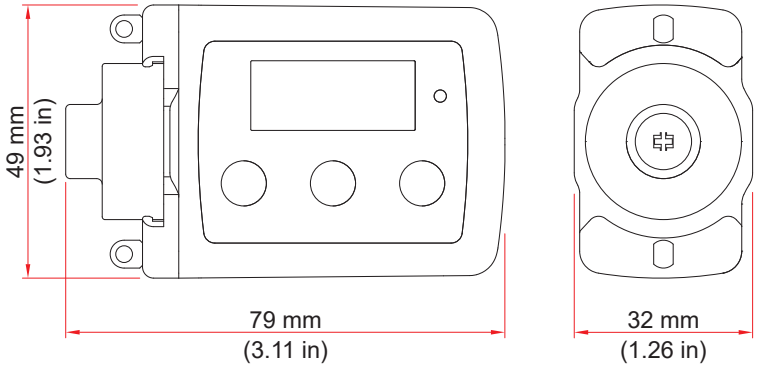
Il meccanismo di avanzamento, che agisce direttamente sul pistone di gomma del réservoir, consente alla pompa di raggiungere un'elevata forza di spinta unita ad un'eccellente precisione nella somministrazione del farmaco.

Un innovativo sistema di controllo dell'infusione consente in caso di occlusione del set di somministrazione, di proseguire automaticamente l'infusione ad occlusione rimossa, portandola a termine.

CRONO 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	125 g (4.41 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
Volume dello shot	33 µl (quantità minima somministrata ad ogni rotazione del motore)
Durata infusione	Programmabile da 1 h a 99 h con incrementi di 15 min
Funzione prime	Disponibile solo ad inizio infusione. Il massimo volume erogabile è di 1,5 ml
Precisione erogazione flusso	+/- 2 %
Pressione di occlusione	4,5 bar +/- 2
Bolo post-occlusione	Circa 1,2 ml
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	Tre 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 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 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 2379759 Classificazione CND Z12030302 - POMPE A SIRINGA

TDS PS3NLIT Rev.3 06-2024