

Pompa portatile di farmaci per il trattamento dell'infertilità

C R O N O
C R O N O



Scala (1:1)

CRONO FE è una pompa portatile appositamente progettata per infusioni pulsatili, sottocutanee e venose, nel trattamento della sterilità.

Il dispositivo, gestito da microcontrollore, consente di programmare il volume da erogare sotto forma di dosi bolo ad intervalli prestabiliti.

Un display a cristalli liquidi visualizza informazioni, utili al medico e al paziente, relative alla programmazione, al tempo rimanente a fine infusione ed al tempo rimanente alla somministrazione della successiva dose di farmaco.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	77 x 47 x 29 mm.
Peso	115 g (batteria inclusa).
Batteria	CR123A al Litio da 3 Volt (autonomia circa 6 mesi in condizioni di normale uso).
Siringhe	Dedicate da 10 o 20 ml con attacco di sicurezza universale <i>luer lock</i> .
Volumi somministrabili	Selezionabili da 1 ml a 20 ml a passi di 1 ml.
Funzione <i>prime</i>	Volume di 3 ml, disponibile solo ad inizio infusione, erogabile a passi di 0,2 ml.
Dose programmabile	Da 5 a 1000 microlitri con passi di 5 microlitri.
Intervallo di tempo programmabile fra le dosi	Da 5 a 300 minuti con passi di 5 minuti.
Accuratezza	+/- 2%.
Pressione di occlusione	4 bar +/-2.
Memorizzazione	I valori selezionati vengono immessi automaticamente in una memoria che li mantiene (ad eccezione del volume parziale della siringa) anche se il dispositivo viene lasciato senza batteria.
Motore	Motore a corrente continua coreless. Il microcontrollore gestisce la rotazione tramite encoder a infrarossi.
Circuiti di sicurezza	Controllano il corretto funzionamento del dispositivo intervenendo in caso di anomalia con segnali acustici e messaggi sul display.
Display	A cristalli liquidi.
Sistema anti-flusso libero	Evita il verificarsi, all'interno del set di somministrazione, di un flusso non soggetto al controllo dello strumento ma causato dall'effetto della forza di gravità.
Blocco tastiera	Evita modifiche accidentali o non autorizzate ai parametri di programmazione.
Dotazione	Valigetta, custodia in tessuto, cintura elastica, cordicella di sostegno, 2 batterie, manuale di istruzioni all'uso.
Garanzia	2 anni da difetti di fabbricazione.