



Maßstab (1:1)

CE
0476

CRONO S-PID 50

Tragbare Medikamentenpumpe

NEUES MODELL

BESCHREIBUNG DER PUMPE

CRONO S-PID 50 ist eine tragbare Pumpe mit Reservoir, die zur kontrollierten subkutanen Verabreichung von Medikamenten bestimmt ist.

CRONO S-PID 50 ist die perfekte Kombination von Spitzentechnologie und innovativem Design. Dank ihrer geringen Abmessungen und ihres mäßigen Gewichts eignet sie sich für den Einsatz zu Hause und gibt dem Patienten dadurch die Freiheit, während der Infusion seinen alltäglichen Tätigkeiten und Freizeitbeschäftigungen nachzugehen.

CRONO S-PID 50 verwendet spezielle 50-ml-Reservoirs.

Wesentliche Merkmale der Pumpe sind:

- Die Möglichkeit, den Programmiermodus Zeit oder Flussrate auszuwählen
- Die Möglichkeit, das Volumen des in der Spritze enthaltenen Medikaments auf mehrere Infusionsstellen zu verteilen (Funktion nur im Flussraten-Modus verfügbar)

Der Vorschubmechanismus, der unmittelbar auf den Gummikolben des Reservoirs einwirkt, erlaubt der Pumpe, neben einer ausgezeichneten Genauigkeit bei der Medikamentenverabreichung eine hohe Schubkraft zu erreichen.

CRONO S-PID 50 ist mit einem Flüssigkristall-Display ausgestattet, an welchem die für den Arzt und den Patienten nützlichen Informationen hinsichtlich der Programmierung, des Betriebs und der Pumpendiagnostik angezeigt werden.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen der Pumpe	84 x 55 x 42 mm (3,31 x 2,17 x 1,65 in).
Gewicht der Pumpe	139 g (4,47 oz.), mit Batterie.
Batterie	CR 123A 3V Lithium-Batterie (Lebensdauer circa 60/80 Infusionen).
Einweg-Reservoir	Spezielles 50-ml-Reservoir mit universellem „Luer-Lock“-Anschluss.
Verabreichbares Volumen	Programmierbar von 1 bis 50 ml in Schritten von 1 ml.
Zeit-Modus (Infusionsdauer)	Programmierbar von 30' bis 500 h.
Flussraten-Modus	Programmierung der Flussrate von 0,1 ml/h bis 100 ml/h.
Einstellung der Anzahl der Infusionsstellen (nur im Flussraten-Modus)	Wählbar zwischen 1 und 5 Stellen.
Verfügbares Füllvolumen (Priming)	1,5 ml.
Flussgenauigkeit	+/-2 %.
Verschlussdruck	3,0 bar +/-1,5.
Dosisvolumen	20 Mikroliter (Dosis/Shot: bei jeder Drehung des Motors verabreichte Menge)
Bolus nach Katheterverschluss	Ca. 1,2 ml.
Speicherung	Alle ausgewählten Werte werden automatisch in einen Speicher eingegeben, der sie beibehält, auch wenn das Gerät ohne Batterien aufbewahrt wird.
Display	Flüssigkristall-Display (Abmessungen 11 x 28 mm; 0,43 x 1,0 in).
Motor	Kernloser Gleichstrommotor, dessen Umdrehungen von einem Infrarotsystem gesteuert werden.
Tastatursperre	Zwei konfigurierbare Stufen.
Elektronischer Schaltkreis mit 2 Mikrocontrollern	Gewährleistet höhere Zuverlässigkeit und Sicherheit des Infusionssystems
Sicherheitsschaltkreise	Überwachen den ordnungsgemäßen Betrieb und geben im Störfall akustische Signale und Displaymeldungen aus.
Schutzart der Pumpe	IP 42.
Lieferumfang	Tragbare Pumpe mit <i>Reservoir</i> , Aufbewahrungskoffer, Elastikgurt, Umhängeschnur, Stoffetui, 2 Batterien, Werkzeug zum Öffnen des Batteriefachs, Bedienungsanleitung.
Gewährleistung	Zwei Jahre auf Fabrikationsmängel.



CANÈ S.p.A. Medical Technology
Via Cuornè 42/a 10098 Rivoili (TO) Italien
Tel.+39 011 9574872 - Fax +39 011 9598880
www.canespa.it E-Mail: mailbox@canespa.it