

BESCHREIBUNG DER PUMPE

Die **CRONO SC** ist eine tragbare PCA-Pumpe für die kontrollierte Verabreichung von Medikamenten an Patienten in Krankenhäusern oder in der häuslichen Pflege. Sie wurde für die subkutane Infusion von Arzneimitteln zur palliativen Versorgung von terminalen Patienten und für die Infusion von Treprostinil entwickelt.

Die Spritzenpumpe zeichnet sich durch vier Verabreichungsmodi aus:

1. Kontinuierliche Verabreichung
2. Patientengesteuerte Verabreichung (PCA)
3. Klinischer Bolus (vom Arzt gesteuert)
4. Kombination aus allen drei Verabreichungsmodi

Zur Vermeidung falscher oder unbefugter Verabreichungen, verfügt die **CRONO SC** über eine Tastensperre. Das Flüssigkristalldisplay zeigt Ärzten und Patienten hilfreiche Informationen zu Einstellungen, Betrieb und Diagnose-Programmen an.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Pumpenabmessungen	76 x 49 x 29 mm
Pumpenabmessungen inkl. Schutzflügel	138 x 49 x 29 mm
Pumpengewicht	115 g, inkl. Batterie
Pumpengewicht inkl. Schutzflügel	127 g, inkl. Batterie
Batterie	Lithium CR 123A 3V (Lebensdauer ca. 6 Monate)
Einmal-Reservoir	Mit 10 ml oder 20 ml Fassungsvermögen mit universellem „Luer-Lock“-Sicherheitsanschluss
Verabreichungsmengen	Programmierbar von 1 ml bis 20 ml, in 1 ml-Schritten
Verfügbares Füllvolumen (Priming)	1,5 ml
Flussrate	Programmierbar von 5 bis 2000 µl/h, in Schritten von 1 µl/h Diese Funktion kann mit der Einstellung von 0 µl deaktiviert werden.
Bolusdosis	Programmierbar von 10 µl bis 2000 µl in Schritten von 10 µl. Diese Funktion kann mit der Einstellung von 0 µl deaktiviert werden.
Klinischer Bolus	Programmierbar von 10 µl bis 2000 µl in Schritten von 10 µl. Diese Funktion kann mit der Einstellung von 0 µl deaktiviert werden.
Intervall zwischen den Bolusgaben	Programmierbar von 5 Min. bis 24 Std. in den folgenden Modi: - von 5 Min. bis 1 Std. in Schritten von 5 Min. - von 1 bis 24 Std. in Schritten von 15 Min. Diese Funktion kann mit der Einstellung no,Lt. deaktiviert werden.
Bolusgaben pro Stunde	0-12 Stück Diese Funktion kann mit der Einstellung no,Lt. deaktiviert werden.
Förderratingenauigkeit	+/-2 %
Okklusionsdruck	2,5 bar +/- 1,5 (PL1); 4 bar +/-2 (PL2); 5,5 bar +/- 2 (PL3)
Elektronische Schaltungen	Verwaltet von Twin-Mikrosteuerungen für verbesserte Sicherheit
Speicher	Alle ausgewählten Werte werden automatisch in einem Speicher festgehalten, der auch dann erhalten bleibt, wenn die Batterie aus dem Gerät entfernt wird.
Display	Flüssigkristalldisplay (1.1 x 2.8 cm)
Motor	Kernloser Gleichstrommotor dessen Rotation von einem Infrarotsystem gesteuert wird.
Sicherheitsschaltungen	Kontrollieren den korrekten Betrieb und schreiten bei Störungen mit Tonsignalen und Meldungen auf dem Display ein.
Lieferumfang	Tragbare Infusionspumpe, Aufbewahrungskoffer, elastischer Gurt, Tragehalsband, Stofftasche, 2 Batterien, Batteriedeckelöffner, 2 Bedienungsanleitung (Arzt & Patient)
Garantie	Zwei Jahre auf Herstellungsfehler



CANE
MEDICAL TECHNOLOGY

CANÈ S.p.A.
via Cuorghè 42/a - 10098 Rivoli (TO) - Italy
Tel.+39-011-9574872 - Fax +39-011-9598880
www.canespa.it - mailbox@canespa.it



TMH MEDIZINHANDEL
MEDICAL TRADING & PHARMA CONSULTING

TMH Medizinhandel GmbH & Co. KG
Helene-Kropp-Str. 1, 47166 Duisburg
Tel.+49 203 479721 0 - Fax +49 203 479721 88
www.tmh-medizinhandel.de
info@tmh-medizinhandel.de