

## BESCHREIBUNG DER PUMPE

Die **CRONO S-PID 50** ist eine tragbare Infusionspumpe, die für die subkutane Verabreichung von Immunglobulinen entwickelt wurde und mit spezifischen Reservoirs (50 ml-Spritzen) verwendet wird.

Aufgrund ihrer kompakten Größe und ihres geringen Gewichts ist sie ideal für den Heimgebrauch geeignet und bietet dem Patienten die Freiheit, während der Behandlung alltäglichen Aktivitäten nachzugehen.

Technische Hauptmerkmale der Pumpe:

- Die Möglichkeit zwischen einem Flussraten- und einem Zeit-Modus zu wählen
- Die Möglichkeit zwischen 1-5 Infusionsstellen zu wählen (im Flussraten-Modus)

Die Genauigkeit des Vorschubmechanismus, der unmittelbar auf den Kolbenstopfen der Spritze einwirkt, ermöglicht eine präzise Verabreichung des Medikaments.

Die **CRONO S-PID 50** verfügt über ein Flüssigkristalldisplay, das Ärzten und Patienten hilfreiche Informationen zu Einstellungen, Betrieb und Diagnose-Programmen anzeigt.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Pumpenabmessungen</b>	84 x 55 x 42 mm
<b>Pumpengewicht</b>	139 g, inkl. Batterie
<b>Batterie</b>	Lithium CR 123A 3V (Lebensdauer ca. 60-80 Infusionen)
<b>Einmal-Reservoir</b>	50 ml Fassungsvermögen mit universellem „Luer-Lock“-Sicherheitsanschluss
<b>Verabreichungsmengen</b>	Programmierbar von 1 bis 50 ml, in 1 ml-Schritten
<b>Zeit-Modus (T)</b>	Programmierbar von 30 Min. bis 500 Std.
<b>Flussraten-Modus (F)</b>	Programmierbar von 0,1 ml/h bis 100 ml/h
<b>Anzahl der Infusionsstellen</b>	Programmierbar von 1-5 Stellen
<b>Verfügbares Füllvolumen (Priming)</b>	1,5 ml
<b>Förderrategenauigkeit</b>	+/- 3%
<b>Okklusionsdruck</b>	3,0 bar +/- 1,5
<b>Dosiervolumen</b>	20 Mikroliter pro Motorumdrehung
<b>Bolus nach Okklusion</b>	Ca. 1,8 ml
<b>Speicher</b>	Alle gewählten Werte werden automatisch in einem Speicher abgelegt, der auch dann erhalten bleibt, wenn die Batterie aus dem Gerät entfernt wird.
<b>Display</b>	Flüssigkristalldisplay (1,1 x 2,8 cm)
<b>Motor</b>	Kernloser Gleichstrommotor dessen Rotation von einem Infrarotsystem gesteuert wird.
<b>Tastatursperre</b>	Zwei konfigurierbare Ebenen
<b>Elektronische Schaltung</b>	Verwaltet von Twin-Mikrosteuerungen für verbesserte Sicherheit.
<b>Sicherheitschaltungen</b>	Kontrollieren den korrekten Betrieb und schreiten bei Störungen mit Tonsignalen und Meldungen auf dem Display ein
<b>Schutzgrad</b>	IP 42
<b>Lieferumfang</b>	Tragbare Infusionspumpe, Aufbewahrungskoffer, elastischer Gurt, Tragehalsband, Stofftasche, 2 Batterien, Batteriedeckelöffner, Bedienungsanleitung
<b>Gewährleistung</b>	Zwei Jahre auf Herstellungsfehler



**CANE**  
MEDICAL TECHNOLOGY

**CANÈ S.p.A.**  
via Cuornhè 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