

BESCHREIBUNG DER PUMPE

Die **CRONO S-PID 100** ist eine tragbare Infusionspumpe, die für die subkutane Verabreichung von Immunglobulinen entwickelt wurde und mit spezifischen Reservoiren (100 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 100** verfügt über ein Flüssigkristalldisplay, das Ärzten und Patienten hilfreiche Informationen zu Einstellungen, Betrieb und Diagnose-Programmen anzeigt.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Pumpenabmessungen	88 x 59 x 56 mm
Pumpengewicht	140 g, inkl. Batterie
Batterie	Lithium CR 123A 3V (Lebensdauer ca. 60-80 Infusionen)
Einmal-Reservoir	100 ml Fassungsvermögen mit universellem „Luer-Lock“-Sicherheitsanschluss
Verabreichungsmengen	Programmierbar von 1 bis 100 ml, in 1 ml-Schritten
Zeit-Modus (T)	Programmierbar von 20 Min. bis 500 Std.
Flussraten-Modus (F)	Programmierbar von 0,2 ml/h bis 300 ml/h
Anzahl der Infusionsstellen	Programmierbar von 1 bis 5 Stellen
Verfügbares Füllvolumen (Priming)	3,0 ml
Förderratingenauigkeit	+/- 3%
Okklusionsdruck	2,2 bar +/- 1
Dosisvolumen	20 Mikroliter pro Motorumdrehung
Bolus nach Okklusion	Ca. 4,0 ml
Elektronische Schaltkreise	Verwaltet von zwei Mikrocontrollern 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.
Tastatursperre	Zwei konfigurierbare Ebenen
Elektronische Schaltung	Verwaltet von Twin-Mikrosteuerungen für eine verbesserte Sicherheit
Sicherheitsschaltungen	Kontrollieren den korrekten Betrieb und schreiten bei Störungen mit Tonsignalen und Meldungen auf dem Display ein.
Schutzgrad	IP 42
Lieferumfang	Tragbare Infusionspumpe, Aufbewahrungskoffer, elastischer Gurt, Tragehalsband, Stofftasche, 2 Batterien, Batteriedeckelöffner, Bedienungsanleitung
Gewährleistung	Zwei Jahre auf Herstellungsfehler



CANE
MEDICAL TECHNOLOGY

CANÈ S.p.A.
via Cuornè 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