

CRONO S-PID4 50



Ambulante Infusionspumpe



BESCHREIBUNG DER PUMPE

Die **CRONO S-PID4 50** ist eine tragbare Infusionspumpe, die für die subkutane Verabreichung von Immunglobulinen entwickelt wurde und spezielle 50 ml-Spritzen, sogenannte Reservoirs, verwendet. Aufgrund ihrer kompakten Größe und ihres geringen Gewichts ist die Pumpe für den Heimgebrauch geeignet und bietet dem Patienten die Freiheit, während der Behandlung alltäglichen Aktivitäten nachzugehen.

Die wichtigsten technischen Merkmale der Pumpe:

- Die Möglichkeit, zwischen zwei Modi zu wählen:
 - » Der Zeitmodus (T) ermöglicht die Infusionsdauer einzustellen.
 - » Der Flussratenmodus (F) ermöglicht die Infusionsflussrate einzustellen.
- Eine Bluetooth-Schnittstelle für die Verbindung mit dem CronoManagementTouch zum Auslesen von Therapiedaten.

Die Genauigkeit des Vorschubmechanismus, der unmittelbar auf den Kolbenstopfen der Spritze einwirkt, ermöglicht eine präzise Verabreichung des Medikaments. Die Pumpe verabreicht Dosierungen von 10 µl in Intervallen, die von der gewählten Flussrate abhängen. Wenn die programmierte Flussrate erhöht wird, verringert sich das Zeitintervall zwischen den verabreichten Dosierungen proportional.

Für eine verbesserte Interaktion mit dem Anwender verfügt die **CRONO S-PID4 50** über ein grafisches OLED-Display, auf dem praktische Informationen zu den Einstellungen, zum Betrieb und zur Diagnose der Pumpe angezeigt werden, die vom medizinischen Fachpersonal und dem Patienten einsehbar sind.

TECHNISCHE MERKMALE

Pumpenabmessungen	84 x 55 x 42 mm
Pumpengewicht	139 g, inkl. Batterie
Batterie	Lithium CR 123A 3V (Laufzeit ca. 60-80 Infusionen)
Einmal-Reservoir	Spezielles Reservoir, mit 50 ml Fassungsvermögen und universellem „Luer-Lock“-Anschluss
Zeit-Modus (T)	Gesamtinfusionszeit, programmierbar von 30 Minuten bis 10 Stunden: <ul style="list-style-type: none">• von 30 Min. bis 1 h, in Schritten von 5 Min.• von 1 bis 10 h, in Schritten von 15 Min.
Flussraten-Modus (F)	Flussrate, programmierbar von 5 ml/h bis 100 ml/h: <ul style="list-style-type: none">• von 5 bis 10 ml/h, in Schritten von 0,1 ml/h• von 10 bis 100 ml/h, in Schritten von 1 ml/h
Förderratingenauigkeit	+/-3%
Okklusionsdruck	4,4 bar
Bolus nach Okklusion	Bis zu 1,8 ml
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	OLED-Farbdisplay, 96 x 64 Pixel
Motor	Kernloser Gleichstrommotor; Die Mikrosteuerung steuert die Drehung mit einem Infrarotsensor.
Tastatursperre	Zwei konfigurierbare Stufen
Sicherheitsschaltungen	Sie stellen sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Im Fehlerfall erzeugt die Pumpe akustische Signale und Meldungen, die auf dem Display angezeigt werden.
Schutzgrad	IP 42.
Lieferumfang	Tragbare Infusionspumpe, Aufbewahrungskoffer, elastischer Gurt, Tragehalsband, Stofftasche, 2 Batterien, Batteriedeckelöffner, Bedienungsanleitung
Gewährleistung	Zwei Jahre auf Herstellungsfehler



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