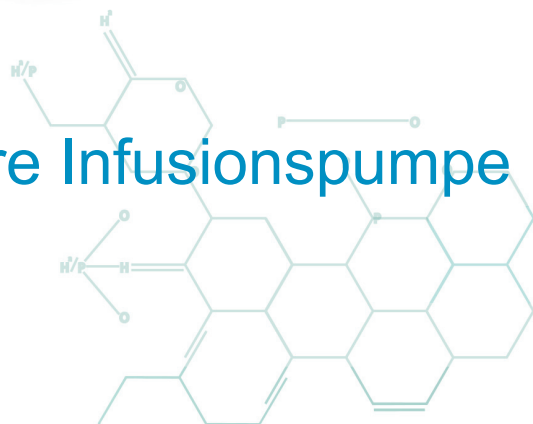


CRONO S-PID4 100



Tragbare Infusionspumpe



BESCHREIBUNG DER PUMPE

Die **CRONO S-PID4 100** ist eine tragbare Infusionspumpe, die für die subkutane Verabreichung von Immunglobulinen entwickelt wurde und mit spezifischen Reservoiren (100ml-Spritzen) verwendet wird. Aufgrund ihrer kompakten Größe und ihres geringeren Gewichts ist die **CRONO S-PID4 100** ideal für den Heimgebrauch geeignet und bietet dem Patienten die Freiheit, während der Behandlung alltäglichen Aktivitäten nachzugehen.

Technische Hauptmerkmale der Pumpe:

- Die Möglichkeit, zwischen drei Modi zu wählen:
 - » Der Zeitmodus (T) ermöglicht Ihnen, die Infusionsdauer für die Behandlung einzustellen.
 - » Der Flussratenmodus (F) ermöglicht Ihnen, die Infusionsflussrate einzustellen, die während der Behandlung verwendet werden soll.
 - » Der Modus für den Flussraten-Zyklus (FRC - Flow Rate Cycle Mode), ermöglicht Ihnen eine Rampe einzustellen. Diese besteht aus 2 - 5 einstellbaren Intervallen, die in vorgegebener Zeit eine kontrollierte Steigerung der Flussrate ermöglichen.
- Bluetooth-Schnittstelle für die Kommunikation mit dem CronoManagementTouch.

Die Genauigkeit des Vorschubmechanismus, der unmittelbar auf den Kolbenstopfen der Spritze einwirkt, ermöglicht eine präzise Verabreichung des Medikaments. Die Pumpe verabreicht Dosierungen von 20 µl in Intervallen, die von der gewählten Flussrate abhängen. Wenn die programmierte Flussrate erhöht wird, verringert sich das Zeitintervall zwischen den verabreichten Dosierungen proportional.

Die **CRONO S-PID4 100** verfügt über ein grafisches OLED-Display, das für eine verbesserte Benutzerinteraktion praktische Informationen über die Einstellungen, den Betrieb und die Diagnose der Pumpe anzeigt, die vom Pflegepersonal und dem Patienten einsehbar sind.

TECHNISCHE MERKMALE

Pumpenabmessungen	88 x 59 x 56 mm
Pumpengewicht	140 g, inkl. Batterie
Batterie	Lithium CR 123A 3V (Laufzeit ca. 60–80 Infusionen)
Einmal-Reservoir	Mit 100 ml Fassungsvermögen und universellem "Luer-Lock"-Sicherheitsanschluss
Zeit-Modus (T)	Programmierbar von 20 Minuten bis 20 Stunden: <ul style="list-style-type: none">• von 20 Min. bis 1 h, in Schritten von 5 Min.• von 1 bis 20 h, in Schritten von 15 Min.
Flussraten-Modus (F)	Programmierbar von 5 ml/h bis 300 ml/h: <ul style="list-style-type: none">• von 5 bis 10 ml/h, in Schritten von 0,1 ml/h• von 10 bis 300 ml/h, in Schritten von 1 ml/h
FRC-Modus (Flussraten-Zyklus)	<ul style="list-style-type: none">• Anzahl der Durchflüsse von 2 bis 5• Intervall von 5 bis 20 Min., in Schritten von 5 Min.• Durchflüsse:<ul style="list-style-type: none">» von 5 bis 10 ml/h in Schritten von 0,1 ml/h» von 10 bis 300 ml/h, in Schritten von 1 ml/h
Förderratengenauigkeit	+/-3%
Okklusionsdruck	3,2 bar
Bolus nach Okklusion	Bis zu 4 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 erzeugen sie akustische Signale und Meldungen, die auf dem Display angezeigt werden.
Schutzgrad	IP 42.
Lieferumfang	Tragbare Infusionspumpe, Aufbewahrungskoffer, elastischer Gurt, Tragehalsband, Stofftasche, zwei Batterien, Batteriedeckelöffner, Bedienungsanleitung
Gewährleistung	Zwei Jahre auf Herstellungsfehler



CANÈ
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