

CRONO S-PID4 100

REF: PS4AK



Ambulante Infusionspumpe

ZWECKBESTIMMUNG

CRONO S-PID4 100 ist eine ambulante Infusionspumpe für die subkutane Infusion von Immunglobulinen.

BESCHREIBUNG DER PUMPE

CRONO S-PID4 100 ist ein Medizinprodukt.

Durch seine geringe Größe und das reduzierte Gewicht ist **CRONO S-PID4 100** ideal für den Heimgebrauch geeignet und gibt dem Patienten die Freiheit, während der Behandlung alltäglichen Aktivitäten nachzugehen.

CRONO S-PID4 100 verwendet ein spezielles 100 ml-Reservoir.

Die technischen Hauptmerkmale der Pumpe:

- Die Möglichkeit, aus drei verschiedenen Betriebsarten zu wählen:
 - Zeitmodus (**T**), mit vom Benutzer wählbarer Einstellung der Infusionsdauer
 - Durchflussratenmodus (**F**), mit vom Benutzer wählbarer Einstellung der Infusionsdurchflussrate
 - Flow Rate Cycle-Modus (**FRC**), mit der Einstellung einer Rampe, die aus mehreren Durchflüssen besteht, die in vorgegebenen Zeitintervallen variieren
- Bluetooth-Schnittstelle für die Kommunikation mit CronoManagementTouch.

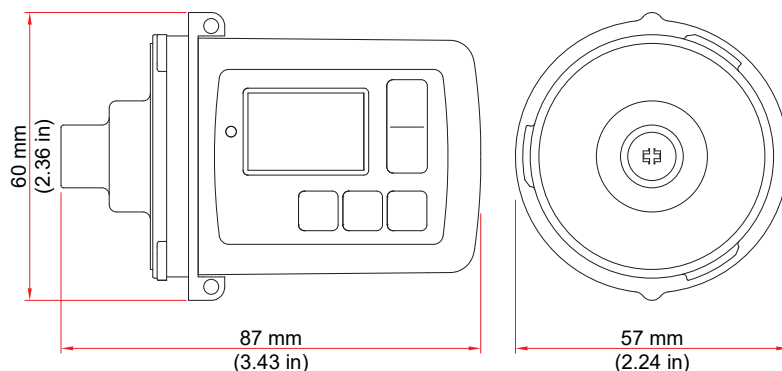
Der Schiebemechanismus wirkt direkt auf den Kolben des Reservoirs und ermöglicht so eine genaue Verabreichung des Medikaments.

Die Pumpe verabreicht 20 µl-Injektionen in Intervallen, die von der gewählten Durchflussrate abhängen. Wird die programmierte Durchflussrate erhöht, verkürzt sich der Zeitabstand zwischen den Injektionen proportional.

CRONO S-PID4 100 ist mit einem grafischen OLED-Display für eine verbesserte Benutzerinteraktion ausgestattet, das praktische, für das Pflegepersonal und den Patienten sichtbare Informationen zu Einstellungen, Betrieb und Diagnose der Pumpe anzeigt.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen



Gewicht	140 g (4.94 oz.) - Mit Batterie	
Stromversorgung	CR123A 3V Lithiumbatterie	
Batterielebensdauer	Ungefähr 60 Infusionen	
Display	Farb-OLED 96x64 Pixel	
Schutzart	IP 42	
Akustischer Druckpegel	53 dBA +/- 5 dBA	
Datenaufbewahrung	Die Einstellungen der Werte und die Zähler bleiben auch ohne Batterie gespeichert	
Motor	Coreless Gleichstrommotor dessen Rotation von einem Infrarotsystem gesteuert wird	
Elektronische Schaltungen mit zwei Mikrocontrollern	Gewährleistet ein zuverlässigeres und sichereres Infusionssystem	
Sicherheitsschaltungen	Sie überwachen die korrekte Funktion, indem sie bei Störungen mit akustischen Signalen und Meldungen auf dem Display eingreifen	
Einwegreservoir	Spezielles Reservoir mit 100 ml Fassungsvermögen und Luer-Lock Universal-Sicherheitsanschluss	
Verabreichbare Volumina	Von 1 bis 100 ml	
Volumenerhöhung	1 ml	
T-Modus		
Gesamtinfusionszeit	Von 20 min bis 1 h	Von 1 h bis 20 h
Programmierschritte	5 min	15 min
F-Modus		
Infusionsflussrate	Von 5 bis 10 ml/h	Von 10 bis 300 ml/h
Programmierschritte	0,1 ml/h	1 ml/h
FRC-Modus		
Anzahl der Durchflüsse	Von 2 bis 5	
Intervall	Von 5 bis 20 min	
Programmierschritte	5 min	
Infusionsflüsse	Von 5 bis 10 ml/h	Von 10 bis 300 ml/h
Programmierschritte für jeden zuvor ausgewählten Durchfluss	0,1 ml/h	1 ml/h
Durchflussgenauigkeit	+/- 3 %	
Primingvolumen	Von 0,1 bis 0,5 ml, wiederholbar bis maximal 3,0 ml	
Maximaler Okklusionsdruck	3,2 bar	
Bolus nach Okklusion (ml)	Ungefähr 4,0 ml	
Gewährleistung	2 Jahre ab Kaufdatum auf Material- oder Herstellungsfehler	
Standardausrüstung	CRONO S-PID4 100 Ambulante Infusionspumpe, Aufbewahrungskoffer, Elastischer Gurt, Stofftasche, Tragehalsband, 2 Batterien (davon 1 in der Pumpe), Batteriedeckelöffner, Gebrauchsanweisung	
Umgebungsbedingungen für die Verwendung	Temperatur: +5 ÷ +40 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 15% ÷ 90% RH (nicht kondensierend, Wasserdampfpartialdruck max. 50 hPa) Druck: 700 ÷ 1060 hPa	
Umgebungsbedingungen für Lagerung und Transport	Temperatur: -25 ÷ +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 15% ÷ 90% RH	



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