

CRONO S-PID4 20

REF: PS4AP



Ambulante Infusionspumpe

ZWECKBESTIMMUNG

CRONO S-PID4 20 ist eine ambulante Infusionspumpe für die subkutane Infusion von Immunglobulinen und Arzneimitteln im Allgemeinen.

BESCHREIBUNG DER PUMPE

CRONO S-PID4 20 ist ein Medizinprodukt.

Durch seine geringe Größe und das reduzierte Gewicht ist **CRONO S-PID4 20** ideal für den Heimgebrauch geeignet und gibt dem Patienten die Freiheit, während der Behandlung alltäglichen Aktivitäten nachzugehen.

CRONO S-PID4 20 verwendet spezielle 10- und 20-ml-Reservoirs.

Die technischen Hauptmerkmale der Pumpe:

- Die Möglichkeit, zwischen zwei verschiedenen Betriebsarten zu wählen:
 - Zeitmodus (T), mit vom Benutzer wählbarer Einstellung der Infusionsdauer
 - Durchflussratenmodus (F), mit vom Benutzer wählbarer Einstellung der Infusionsdurchflussrate
- Bluetooth-Schnittstelle für die Kommunikation mit CronoManagementTouch

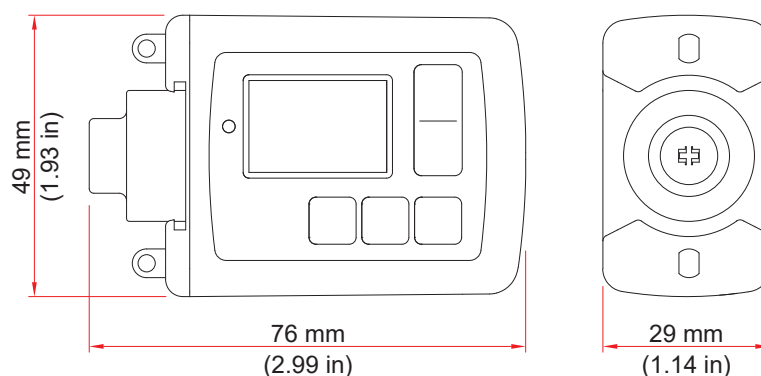
Der Schiebemechanismus wirkt direkt auf den Kolben des Reservoirs und ermöglicht so eine genaue Verabreichung des Medikaments.

Die Pumpe verabreicht 5 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 20 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	115 g (4.06 oz.) - Mit Batterie	
Stromversorgung	CR123A 3V Lithiumbatterie	
Batterielebensdauer	Ungefähr 90 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 10 und 20 ml Fassungsvermögen und Luer-Lock Universal-Sicherheitsanschluss	
Verabreichbare Volumina	Von 1 bis 10 ml (10-ml-Reservoir) Von 1 bis 20 ml (20-ml-Reservoir)	
Volumenerhöhung	1 ml	
T-Modus		
Gesamtinfusionszeit (10-ml-Reservoir)	Von 15 min bis 1 h	Von 1 h bis 20 h
Gesamtinfusionszeit (20-ml-Reservoir)	Von 30 min bis 1 h	Von 1 h bis 20 h
Programmierschritte	5 min	15 min
F-Modus		
Infusionsflussrate	Von 1 bis 10 ml/h	Von 10 bis 40 ml/h
Programmierschritte	0,1 ml/h	1 ml/h
Durchflussgenauigkeit	+/- 2 %	
Primingvolumen	Von 0,1 bis 0,5 ml, wiederholbar bis maximal 1,5 ml	
Maximaler Okklusionsdruck	8 bar	
Bolus nach Okklusion (ml)	Ungefähr 1,4 ml	
Gewährleistung	2 Jahre ab Kaufdatum auf Material- oder Herstellungsfehler	
Standardausrüstung	CRONO S-PID4 20 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