

BESCHREIBUNG DER PUMPE

Die **CRONO PAR** ist eine tragbare Infusionspumpe, die für die subkutane Verabreichung von Apomorphin zur Behandlung der Parkinson-Krankheit entwickelt wurde und mit spezifischen Reservoiren (10 ml- und 20 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 zwei verschiedenen Betriebsmodi zu wählen:
 - Free Modus, mit bis zu drei vom Benutzer wählbaren Flussraten
 - Auto Modus, mit bis zu drei automatisch gewählten Flussraten je nach Tageszeit
- Bolusdosis mit programmierbarer Sperrzeit

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

Die **CRONO PAR** verfügt über ein Flüssigkristalldisplay, das Ärzten und Patienten hilfreiche Informationen zu Einstellungen, Betrieb und Diagnose-Programmen anzeigt.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Pumpenabmessungen	76 x 49 x 29 mm (138 x 49 x 29 mm mit Schutzflügeln)
Pumpengewicht inkl. Schutzflügel	127 g, inkl. Batterie
Batterie	Lithium CR 123A 3V (Lebensdauer ca. 100 Infusionen)
Einmal-Reservoir	20 ml Fassungsvermögen mit universellem „Luer-Lock“-Sicherheitsanschluss
Verabreichungsmengen	Programmierbar von 1 bis 20 ml, in 1 ml-Schritten
Fördermenge im Free-Modus (F1, F2, F3)	Programmierbar von: <ul style="list-style-type: none">• 0,05 ml/h bis 1,00 ml/h, mit 0,01 ml/h-Schritten• 1,00 ml/h bis 3,00 ml/h, mit 0,02 ml/h-Schritten• 3,00 ml/h bis 5,00 ml/h, mit 0,05 ml/h-Schritten F2 und F3 können auch auf 0,00 ml/h oder auf oFF programmiert werden (Anzeige der Durchflussmenge deaktiviert)
Wählbare Flussraten im Free-Modus	3, alle programmierbar
Fördermenge im Auto-Modus (F1, F2, F3)	Programmierbar von: <ul style="list-style-type: none">• 0,05 ml/h bis 1,00 ml/h, mit 0,01 ml/h-Schritten• 1,00 ml/h bis 3,00 ml/h, mit 0,02 ml/h-Schritten• 3,00 ml/h bis 5,00 ml/h, mit 0,05 ml/h-Schritten
Wählbare Flussraten im Auto-Modus	4, von denen 3 programmierbar sind und einer fest auf 0 ml/h eingestellt ist
Bolusdosisvolumen	Programmierbar von 0,00 ml bis 2,00 ml
Intervall zwischen den Bolusdosen	Programmierbar von 5 Minuten bis 24 Stunden Kann deaktiviert werden
Förderratengenauigkeit	+/- 2 %
Okklusionsdruck	3 wählbare Werte Die Pumpe ist auf PL2 (4,0 bar +/- 2,0) eingestellt
Speicher	Alle gewählten Werte werden automatisch in einem Speicher abgelegt, 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 Schaltungen	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



CANÈ
MEDICAL TECHNOLOGY

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



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