







Fehler und Störungen

Display	Beschreibung	Maßnahme
Err	Falsche Eingabe	---
Er2	Fehler Sicherheitssystem	Drücken Sie Taste 
Er3	Störung Motorschaltkreis	Drücken Sie Taste 
Er4	Fremdkörper verursacht mech. Blockierung	1. Ursache beseitigen 2. Gerät initialisieren
Er5	Blockade Kolbenmechanismus	Drücken Sie Taste 
Er6	Störung Motor	Drücken Sie Taste 
Er7	Fehler Kommunikation Mikrocontroller	Drücken Sie Taste 
Er8	Lesefehler Speicher	1. Gerät initialisieren 2. Neu programmieren
Er9	Fehler Motorsteuerkreis	Gerät initialisieren
Er11	Störung Kolbenmechanismus	Gerät initialisieren
0CCCL	Verschlussalarm	1. Ursache beseitigen 2. Drücken Sie Taste 

Zur Initialisierung des Geräts bei einer Fehlerbedingung oder im Zustand **ON** die Batterie entfernen und nach etwa 10-15 Sekunden wieder einsetzen. Nach dem Einsetzen der Batterie führt die Pumpe einen Selbsttest durch.

Wenn die Batterie entfernt wird, während die Pumpe im Zustand ON ist, führt das Gerät eine Initialisierung durch, d. h. der Kolben wird in die Position „Nullstellung des Geräts“ bewegt und nachfolgend wieder in die Position für den Infusionsbeginn gebracht. Auf dem Display wird OFF angezeigt.

Notizen

Hersteller:



CANÉ S.p.A. Medical Technology
Via Cuorné 42/a
10098 Rivoli (TO) Italy
Fon: +39 011 9574872
Fax: +39 011 9598880
Email: mailbox@canespa.it

Vertrieb durch:






TMH Medizinhandel GmbH & Co. KG
Helene-Kropp-Str. 1
47166 Duisburg
Fon: +49 203 479721-0
Fax: +49 203 479721-88
Email: info@tmh-medizinhandel.de

Tragbare Medikamenteninfusionspumpe

Kurzgebrauchsanleitung

CRONO S-PID



- Betriebs-LED**
Rote Lampe: Beim Einsetzen der Batterie in der Phase der Funktionsprüfung; bei Fehlfunktion
 - Display**
 - 5.
-  **P Taste:** Programmierfunktion
 -  **Minus Taste:** Menüfunktion
 -  **Plus Taste:** Menüfunktion; ON

Die vorliegende Kurzanleitung stellt keine Alternative zum Lesen der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen dar, sondern lediglich eine übersichtliche Zusammenfassung.

LCD Display



Hauptziffern: Zeigen die Hauptinformationen der eingestellten Werte, Fehlfunktionen usw. an.

Sekundärziffern:

- Fassungsvermögen
- Information Hauptziffern
- Messeinheit

Tropfensymbol:

- Durchgehend: Dezimaltrennung
- Blinkend: Stunden und Minuten

Pfeilsymbol:

- Pfeilsymbol unten: Pumpe läuft
- Pfeilsymbol rechts: Parameter in ml/h

Sperrsymbol: Tastatur ist gesperrt (L1). Parameter können angezeigt, aber nicht verändert werden.

Programmierung

Programmierungsbedingung:

- Ausgeschaltete Pumpe
- Beginn einer neuen Infusion
- Aufgehobene Blockierung/Sperre

P 1-mal drücken Wahl des Reservoirtyps 10 und 20 ml

P 2-mal drücken Programmierung der Flussrate

P 3-mal drücken Wahl des akustischen Signals bei Abschluss der Infusion

P 4-mal drücken Programmierung des Teilvolumens

- / **+** Verringern/Erhöhen der vorhergehenden Parameterwerte

Vorgezogener Rücklauf

Ermöglicht die Unterbrechung der laufenden Infusion. Der Kolben wird wieder in die Ausgangsposition für die Infusion gebracht. **Um den Kolben vollständig zurückzufahren, gehen Sie wie folgt vor:**

- & **+** gleichzeitig drücken Stoppen der Infusion
- P** / **-** (3 sec) Drücken Sie gleichzeitig **P** und **Minus** um den vorgezogenen Rücklauf des Kolbens zu auszulösen.

Starten der Infusion

+ gedrückt halten Einschalten der Pumpe

Füllvorgang (Prime)

Anzeige des Teilvolumens (falls programmiert)

+ Start der Infusion

Füllvorgang (Prime)

P gedrückt halten Befüllen (1,5ml max, in Schritten von 0,5 ml/h)

- & **+** gleichzeitig drücken Ausschalten der Pumpe

Programmiersperre

Pumpe im **OFF**- oder **StoP**-Zustand

- Gedrückt halten, auf dem Display erscheint die Anzahl der komplett ausgeführten Infusionen

- & **+** Halten Sie **Minus** gedrückt und drücken Sie gleichzeitig **Plus (ON/OFF)**

- / **+** Auswahl der Konfigurationssperre **L0/L1**