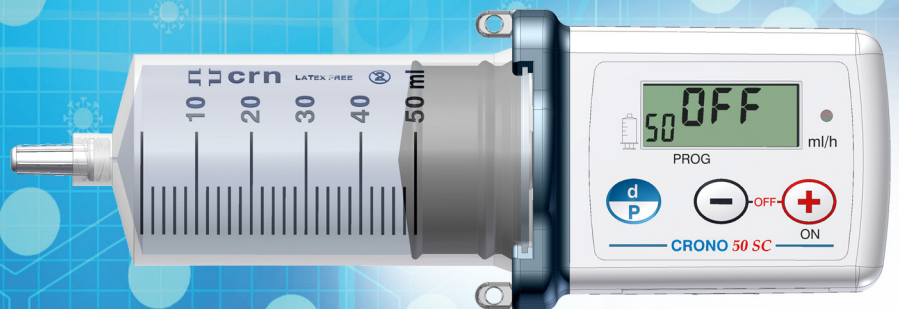


# CRONO 50 SC



## PUMPBESKRIVNING

**CRONO 50 SC** är en ny och innovativ **PCA-pump** som är mycket uppskattad av både patienter och sjukvårdspersonal på grund av dess tekniska egenskaper och kompakta storlek.

**CRONO 50 SC** är en ambulatorisk pump som har utformats för subkutan infusion av läkemedel för palliativ vård av obotligt sjuka patienter.

Pumpen är avsedd för subkutan användning och möjliggör fyra administreringsmetoder:

1. Kontinuerlig;
2. Bolus på begäran (**PCA**);
3. Klinisk bolus (hanteras av läkaren);
4. Kombinerad (kontinuerlig + bolus på begäran + klinisk bolus).

Pumpen är utrustad med ett inställningslås för att förhindra felaktig eller obehörig administrering.

LCD-skärmen visar praktisk information om pumpens inställningar, drift och diagnostik för läkaren och patienten.

## TEKNISKA EGENSKAPER

<b>Pumpens mått</b>	84 x 55 x 42 mm (3.31 x 2.17 x 1.65 in).
<b>Vikt</b>	139 g (inklusive batteri).
<b>Batteri</b>	3-volts litumbatteri, mod. 123 A (batteriets livslängd är cirka 100 infusioner).
<b>Särskilda behållare för engångsbruk</b>	Med en kapacitet på 50 ml och en universell säkerhetsanordning av typen "Luer-Lock".
<b>Partiell volym</b>	Valbar, från 1 till 50 ml i inkrement om 1 ml.
<b>Primingfunktion</b>	Endast tillgänglig vid start av infusionen. Den maximala volymen som kan tillföras är 1,5 ml.
<b>Valbara flödes hastigheter</b>	från 0,05 till 5,00 ml/h i inkrement om 0,01 ml/h. Det är möjligt att inaktivera denna funktion genom att ställa in 0 ml/h.
<b>Bolusdos</b>	Valbar från 0,10 till 2 ml i inkrement om 0,02 ml. Det är möjligt att inaktivera denna funktion genom att ställa in 0 ml.
<b>Klinisk bolus</b>	Valbar från 0,10 till 2 ml i inkrement om 0,02 ml. Det är möjligt att inaktivera denna funktion genom att ställa in 0 ml.
<b>Minsta intervall mellan bolusdoser</b>	Kan väljas från 5 minuter till 24 h på följande sätt: - från 5 minuter till 1 timme i inkrement om 5 minuter; - från 1 timme till 24 timmar i inkrement om 15 minuter. Det är möjligt att inaktivera denna funktion genom att ställa in <b>no,Lt</b> .
<b>Bolusdoser på en timme</b>	Från 0 till 12 bolusdoser. Det är möjligt att inaktivera denna funktion genom att ställa in <b>no,Ln</b> .
<b>Flöde precision</b>	+/- 3 %.
<b>Maximalt ocklusionstryck</b>	1,8 bar +/-0,8 ( <b>PL1</b> ) - 2,2 bar +/-1 ( <b>PL2</b> ) - 3,2 bar +/-1,2 ( <b>PL3</b> ).
<b>Ställa in minne</b>	Inställningarna matas automatiskt in i ett flashminne som sparas (med undantag för den partiella sprutvolymen) även om batteriet tas bort från enheten.
<b>Skärm</b>	Liquid crystal display (0.43 x 1.1 in, 1,1 x 2,8 cm).
<b>Motor</b>	Coreless DC-motor. Mikrokontrollen styr rotationshastigheten med hjälp av en infraröd kodare.
<b>Säkerhetskretsar</b>	De kontrollerar att enheten fungerar korrekt, och ingriper vid en eventuell anomali med akustiska signaler och meddelanden på skärmen.
<b>Anti-friflöde säkerhetssystem</b>	För att undvika ett okontrollerat flöde inuti tillförselsettet på grund av tyngdkraftens verkan.
<b>Medföljande standardutrustning</b>	Ambulatorisk pump, bärväska, elastiskt bälte, kragrem, tygfodral, 2 batterier (varav ett i pumpen), verktyg för öppning av batteriluckan, 2 användarhandböcker (läkare och patient).



**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