

# CRONO S-PID4 50



## DESCRIPTION DE LA POMPE

**CRONO S-PID<sup>4</sup> 50** est une pompe ambulatoire, conçue pour l'administration sous-cutanée d'immunoglobulines, qui utilise des seringues spécifiques de 50 ml appelées réservoirs. Grâce à sa petite taille et à son poids réduit **CRONO S-PID<sup>4</sup> 50** est idéale pour un usage à domicile, offrant ainsi au patient la liberté d'accomplir ses activités quotidiennes pendant le traitement.

Les fonctionnalités techniques principales de la pompe sont :

- La possibilité de choisir entre trois modes :
  - » Mode heure (T), permet de programmer la durée de perfusion pour le traitement
  - » Le mode de débit (F) vous permet de programmer le débit de perfusion à utiliser pendant le traitement
- Interface Bluetooth pour la communication avec CronoManagementTouch

Le mécanisme de poussoir agit directement sur le piston du réservoir, permettant une administration précise du médicament. La pompe administre des injections de 10 µl, à des intervalles qui dépendent du débit choisi. Si le débit programmé augmente, l'intervalle de temps entre les shots diminuera proportionnellement.

**CRONO S-PID<sup>4</sup> 50** dispose d'un écran OLED graphique pour une interaction utilisateur améliorée qui affiche des informations pratiques visibles par le personnel soignant et le patient sur les paramètres, le fonctionnement et les diagnostics de la pompe.

## FONCTIONNALITÉS TECHNIQUES

<b>Dimensions de la pompe</b>	84 x 55 x 42 mm
<b>Poids de la pompe</b>	139 g, pile incluse.
<b>Pile</b>	Lithium CR 123 A 3 V (durée de vie de la pile env. 60-80 perfusions).
<b>Réservoir</b>	Dédié, avec une capacité de 50 ml et un raccord de sécurité universel « Luer-Lock ».
<b>Mode T</b>	Temps de perfusion total programmable de 30 minutes à 10 heures de la manière suivante : <ul style="list-style-type: none"><li>• de 30 min à 1 h avec des incréments de 5 min ;</li><li>• de 1 à 10 h avec des augmentations de 15 min.</li></ul>
<b>Mode F</b>	Débit programmable de 5 ml/h à 100 ml/h de la manière suivante : <ul style="list-style-type: none"><li>• de 5 à 10 ml/h avec des augmentations de 0,1 ml/h ;</li><li>• de 10 à 100 ml/h avec des augmentations de 1 ml/h.</li></ul>
<b>Précision de débit</b>	+/- 3 %
<b>Pression d'occlusion maximale</b>	4,4 bar
<b>Bolus post occlusion</b>	Jusqu'à 1,8 ml
<b>Circuits électroniques</b>	Gérés par deux microcontrôleurs pour une sécurité améliorée.
<b>Mémoire</b>	Toutes les valeurs sélectionnées sont automatiquement stockées dans une mémoire qui les conserve même si la pile est retirée de l'appareil.
<b>Écran</b>	Couleur graphique OLED, 96x64 pixel.
<b>Moteur</b>	Moteur à courant continu sans noyau. Le microcontrôleur contrôle la vitesse de rotation à l'aide d'un encodeur infrarouge.
<b>Verrouillage des paramètres</b>	Deux niveaux configurables.
<b>Circuits de sécurité</b>	Ils assurent le bon fonctionnement de l'appareil. En cas de défaut, ils génèrent des signaux sonores et affichent des messages à l'écran.
<b>Indice de protection de la pompe</b>	IP 42.
<b>Matériel standard fourni</b>	Pompe ambulatoire avec réservoir, étui de transport pour pompe à perfusion, ceinture élastique, sangle de cou, étui en tissu, 2 piles, outil d'ouverture du compartiment de la pile et guide d'utilisateur.
<b>Garantie</b>	Deux ans pour les défauts de fabrication.



**CANE**  
MEDICAL TECHNOLOGY

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