



## DESCRIPTION DE LA POMPE

La pompe ambulatoire **CRONO 30** est conçue pour la perfusion sous-cutanée de médicaments pour le traitement de ferrochélation.

**CRONO 30** est l'union d'une haute technologie et d'un design innovant. Ses dimensions et son poids réduits en font la pompe idéale pour un usage à domicile, en permettant au patient de se livrer à ses activités quotidiennes pendant son traitement.

**CRONO 30** utilise 30 ml de réservoirs dédiés.

Pour améliorer l'absorption des médicaments, **CRONO 30** administre 33 µl par shot.

Le mécanisme du poussoir, qui agit directement sur le piston en caoutchouc du réservoir, permet à la pompe de combiner une pression de livraison élevée avec une excellente précision pendant l'administration des médicaments.

Un système innovant de contrôle de la perfusion permet à la pompe de redémarrer et de terminer automatiquement une perfusion après le retrait d'une occlusion.

**CRONO 30** est fournie avec un écran à cristaux liquides (LCD) qui montre des informations pratiques au médecin et au patient sur les paramètres, le fonctionnement et les diagnostics de la pompe.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Dimensions de la pompe</b>	80 x 47 x 30 mm (3.14 x 1.85 x 1.18 in).
<b>Poids</b>	125 g (4,40 oz.), avec pile.
<b>Pile</b>	Lithium CR 123 A 3 V (autonomie env. 100 perfusions).
<b>Réservoirs à usage unique</b>	Dédié, avec une capacité de 30 ml et un accessoire de sécurité universel «Luer-Lock».
<b>Volume partiel</b>	De 1 à 30 ml par paliers de 1 ml.
<b>Heure de distribution</b>	Programmable de : 1 h à 99 h par paliers de 15 min.
<b>Volume d'amorçage disponible</b>	1,5 ml.
<b>Précision de débit</b>	+/-2 %.
<b>Pression d'occlusion</b>	4,5 bar +/-2,0.
<b>Volume de shot</b>	33 microlitres (shot : quantité administrée à chaque rotation du moteur).
<b>Bolus post occlusion</b>	Environ 1,2 ml.
<b>Paramètres de mémoire</b>	Tous les paramètres sont automatiquement stockés dans une mémoire flash qui est conservée même si l'appareil est laissé sans pile.
<b>Affichage</b>	Écran à cristaux liquides (LCD) (1.1 x 2.8 in ; 0.43 x 1.0 in).
<b>Moteur</b>	Moteur à courant continu sans noyau, dont la rotation est commandée par un système infrarouge.
<b>Paramètres de verrouillage</b>	Trois niveaux configurables.
<b>Circuit électronique avec deux microcontrôleurs</b>	Assure un système de perfusion plus fiable et plus sûr.
<b>Circuits de sécurité</b>	Ceux-ci vérifient le bon fonctionnement de l'appareil, intervenant en cas d'anomalie avec des sons et des messages sur l'écran.
<b>Indice de protection</b>	IP 42.
<b>Équipement fourni</b>	Pompe ambulatoire, étui de transport, ceinture élastique, étui en tissu, sangle de cou, 2 piles (dont une est déjà insérée dans la pompe), outil d'ouverture du couvercle de la pile, manuel d'utilisation.
<b>Garantie</b>	Deux ans pour les défauts de fabrication.



**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