



CRONO 30



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

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