



SAPPHIRE TRAITEMENT COMBINÉ

Système de Pompe à Perfusion

Soins de perfusion précis, simples, rapides, efficaces et évolutifs

Profitez d'un système complet de perfusion qui administre des traitements combinés, pour les soins à domicile, les hôpitaux et les milieux ambulatoires. Sapphire, l'avenir des soins par perfusion.

- Appareil compact et léger, intuitif et facile à utiliser
- Précision constante avec de robustes performances
- Solution unique adaptée à tous, pour tous les besoins de perfusion
- Utilisation par logiciel permettant une grande adaptabilité

RÉSULTATS OPTIMISÉS POUR LES PATIENTS, POUR LE LONG TERME

La pompe Sapphire fournit de robustes performances malgré un design simplifié et peu encombrant. La programmation est rapide et facile sur son écran tactile intuitif, pour définir ses nombreuses fonctionnalités qui combinent l'innovation brevetée de contrôle de débit magnétique. Avec sa fiabilité maximisée, sa continuité à faible débit et son adaptabilité intégrée qui répond à toute nouvelle exigence, la pompe Sapphire simplifie les soins aux patients en toute confiance sur le long terme.

SAPPHIRE POUR VOTRE AVANTAGE

Une seule pompe de perfusion, des traitements combinés

- NPT, PCA, Continu, Paliers, Secondaire, Intermittent, Péridurale et PIEB
- Programmation intuitive au lieu de délivrance des soins
- Réglages configurables et paramètres spécifiques au patient
- Taux de précision le plus élevé $\pm 2,5\%$
- Passage facile de perfusion par pompe à perfusion par gravité

Une facilité exceptionnelle qui favorise la sécurité des patients

- Grand écran tactile à couleur facile à lire
- Configuration rapide pour une réponse rapide
- 4 niveaux verrou.
- Double mécanisme anti-écoulement libre sur la pompe et sur le kit de perfusion
- Redémarrage automatique après levée d'occlusion distale
- Option de reprise de la perfusion après arrêt pendant la perfusion
- Dépannage des alarmes sur écran

Soins et confiance évolutifs

- Pompe flexible pilotée par logiciel synonyme de polyvalence et d'amélioration rapide
- Mises à niveau rentables, comprenant les modes de traitement supplémentaires
- Plate-forme puissante, interface avec un seul utilisateur pour tous les besoins de perfusion

Prosperer grâce au faible coût total de possession

- Coûts réduits tout au long du cycle de vie du produit, de l'achat à la mise à niveau
- Haute disponibilité, avec mécanisme de pompage unique qui réduit l'usure des pièces mobiles
- Mise à niveau à distance en ligne et certification annuelle sur site
- Faibles dépenses de formation et d'inventaire, grâce à de riches fonctionnalités et une interface utilisateur commune pour tous les traitements
- Très durable avec une haute protection contre les liquides, les chocs et les surtensions

CARACTÉRISTIQUES CLÉS DU TRAITEMENT COMBINÉ

Dimensions	143 x 96 x 49 mm (5,63 x 3,78 x 1,93 po) (H x L x P)
Poids (sans la batterie)	418 g
Dispositif de perfusion	Volumétrique, péristaltique
Mécanisme de pompage	Volumétrique à canal unique, avec capteur de pression intégré
Modes d'administration de perfusion	Continu (avec et sans ligne secondaire), PCA, Intermittente, Paliers, NPT, Péridurale (PCEA, Péridurale intermittente, BPIP)
Débit MVO	Jusqu'à 20 mL/h par incréments de 0,1 mL/h
Précision	$\pm 2,5\%$ en conditions normales (selon les normes CEI 60601-2-24)
Batterie	Batterie rechargeable Li-ion 7,4 V, 1960 mAh, 24 h à 125 mL/h (avec batterie entièrement chargée et rétroéclairage éteint) Temps de recharge : jusqu'à 6 heures (si la pompe n'est pas en fonctionnement)
Débit	0,1 à 99,9 mL/h par incréments de 0,1 mL/h 100 à 999 mL/h par incréments de 1 mL/h
Volume (VAdm)	0,1 à 9999 mL par incréments de 0,1 mL
Alimentation électrique externe	100-240 V 50-60 Hz, 0,6 A
Occlusion en aval	Jusqu'à 1,2 Bar (17,4 PSI ou 900 mmHg)
Capteur Air dans tubulure	Le capteur détecte les bulles uniques et multiples de tailles sélectionnables comprises entre 0,02 et 0,5 ml
Température de fonctionnement	+5 °C à 40 °C
Degré de protection contre l'infiltration d'eau et de poussière	IP24 selon la norme CEI 60601-1-11
Purger	Purge manuelle ou automatique (600 mL/h, ou depuis l'alarme d'air dans la tubulure 900 mL/h)

À PROPOS DE Q CORE

Q Core Medical est un leader de l'innovation dans les systèmes d'administration par perfusion pour les hôpitaux et les soins à domicile. Les produits Q Core se différencient par leur petite taille et leur faible poids, leurs performances exceptionnelles, leur haute sécurité et leur grande précision ainsi que par leur faible coût total de possession à long terme. Entreprise privée, Q Core Medical est dirigée par des gestionnaires expérimentés avec un succès commercial éprouvé, fournissant une base solide pour l'innovation continue et la longévité. Avec son équipe R&D et son réseau mondial de vente et de distribution, Q Core s'est imposée comme le principal fournisseur de systèmes de perfusion de nouvelle génération. Rendez vous sur www.qcore.com.

CHAQUE GOUTTE COMPTE