



eitan
medical
sapphire™

Sapphire™

Multithérapie

Solution unique pour tous



Une solution de perfusion précise, simple, rapide, efficace et prête pour le futur

Soyez dotés d'un système de perfusion complet et multithérapie pour les soins à domicile, les hôpitaux et les centres ambulatoires.



Appareil compact, léger, intuitif et facile à utiliser



Précision constante avec des performances élevées



Une seule pompe à perfusion, plusieurs thérapies



Technologie intelligente qui vous aide à réduire les erreurs de dosage

La pompe Sapphire est une solution performante et solide dessinée de façon minimaliste. Grâce notamment à son écran tactile, Sapphire offre la possibilité d'une programmation facile et rapide. Elle permet de combiner la programmation de fonctionnalités multiples avec l'innovation brevetée de contrôle de flux magnétique. Avec sa fiabilité maximale, sa grande continuité d'administration à faible débit et son adaptabilité, Sapphire simplifie les soins aux patients en toute confiance et pour le long terme.





Faites de Sapphire votre atout

Une seule pompe à perfusion, plusieurs thérapies

- Multithérapie: Nutrition parentérale, continu avec option de voie secondaire, paliers, intermittent, PCA et PCEA avec PIEB
- Programmation intuitive
- Paramètres configurables et personnalisables
- Taux de précision très élevé de $\pm 2,5\%$
- Passage facile entre une perfusion par gravité et par pompe

Une facilité d'utilisation pour la sécurité des patients

- Grand écran clair et tactile
- Configuration rapide pour une réactivité maximale
- 4 niveaux de verrouillage
- Mécanisme double anti-débit libre dans la pompe et au niveau des tubulures d'administration
- Redémarrage automatique après occlusion en aval
- Option de reprise de la perfusion en cours après l'arrêt de la pompe
- Ecrans de résolution des alarmes

Des solutions prêtes pour le futur, et fiables

- Pompe flexible pilotée par logiciel permettant une grande flexibilité dans le temps et des évolutions rapides
- Mises à jour économiques, y compris concernant l'ajout de modes de perfusion
- Plate-forme puissante avec une interface utilisateurs

Un coût total d'utilisation totalement maîtrisé

- Réduction des coûts tout au long du cycle de vie du produit, de l'acquisition à la mise à jour
- Durée de vie élevée grâce à un mécanisme de pompage unique
- Mise à jour du logiciel en ligne et certification annuelle directement sur site
- Réduction des dépenses en formation et en inventaire grâce à des fonctionnalités multiples et une interface utilisateurs commune à toutes les thérapies
- Durabilité élevée avec une haute protection contre les fluides, les chocs et les surtensions

Spécificités principales de Sapphire Multithérapie

Taille

143 x 96 x 49 mm (5,63 x 3,78 x 1,93 po)
(H x L x P)

Poids (hors batterie)

418 g (14,7 oz)

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 voie secondaire), PCA, Intermittent, Paliers, NPT, Péridurale (PCEA, Epidural Intermittent, PIEB)

Débit MVO (maintien de veine ouverte)

Jusqu'à 20 mL/h par incréments de 0,1 mL/h

Précision

$\pm 2,5\%$ dans des conditions normales d'utilisation (selon la norme IEC60601-2-24)

Batterie

Batterie Li-Ion rechargeable 7.4V, 1960 mA/h, 24 heures @ 125 mL/h (avec un batterie chargée et rétroéclairage désactivé)
Temps de recharge: jusqu'à 6 heures (lorsque la pompe n'est pas en fonctionnement)

Débit

0,1 - 99,9 mL/h par incréments de 0,1 mL/h
100 - 999 mL/h par incréments de 1 mL/h

Volume (VADM)

0,1 - 9999 mL par incréments de 0,1 mL

Alimentation externe

100-240V 50-60 Hz, 0.6A

Occlusion en aval

Jusqu'à 1,2 bar (17,4 PSI ou 900 mmHg)

Capteur d'air en ligne

Le capteur détecte les bulles uniques et accumulées de tailles sélectionnables variant de 0,02 mL à 0,5 mL

Température de fonctionnement

+5° (41oF) à 40°C (104oF)

Protection contre les infiltrations d'eau et la poussière

IP24 selon IEC 60601-1-II

Purge

Purge manuelle ou automatique (600 mL/h, ou après une alarme d'air à 900 mL/h)

10050-003-0006 Rev.01 / 10.2021



www.eitanmedical.com