



Détails techniques Amika+

Alimentation

Mode Continu
Volume : 1 à 5000 mL (par incréments de 1 mL)
Débit : 1 à 600 mL/h (par incréments de 1 mL/h)

Mode Bolus
Volume du bolus : 1 à 5000 mL (par incréments de 1 mL)
Débit : 1 à 600 mL/h (par incréments de 1 mL/h)
Nombre de bolus : 1 à 24, illimité
Intervalles : 15 min à 24 h (par incréments de 15 min)

Précision du débit
- 5 % à 125 mL/h

Purge
Options de purge automatique, semi-automatique et manuelle.

Compteur
Compteur du volume de nutrition cumulé de 0,001 L à 99,999 L

Journal des événements Données
Historique de l'alimentation : 200 événements
Historique des alarmes : 150 événements

Mode Nuit
Réduit la luminosité de l'écran et du voyant (DEL) de l'alimentation

Verrouillage du clavier
Désactivation du clavier pour éviter la pression accidentelle d'une touche

Verrouillage des paramètres
Option de restreindre l'accès du patient aux paramètres à l'aide d'un code d'accès.

Autres paramètres
Activation et désactivation du volume cible, de l'information de rinçage, du bip des touches; réglage du niveau sonore; réglage du contraste et de la luminosité; réglage du temps entre 2 sons d'alarmes; réglage du temps entre le message « Volume cible presque atteint » et l'alarme « Volume cible atteint »

Utilisation prévue

Pour l'alimentation entérale uniquement

Informations / alarmes

État de la pompe

Administration en cours : Animation sous forme de gouttelette
Administration arrêtée : Symbole d'arrêt affiché
Administration en attente (au cours de l'intervalle de temps entre chaque bolus) : Animation sous forme de gouttelette

Information

Rappel de démarrage, information de rinçage et informations techniques accessibles à l'aide du menu

Alarmes

Volume cible presque atteint, batterie presque déchargée, volume cible atteint, porte ouverte, installation incorrecte de la tubulure, occlusion en aval, occlusion en amont, sac vide / air dans la tubulure, batterie vide, erreur technique. Toutes les alarmes sont représentées par des voyants lumineux, des pictogrammes et des avertissements sonores.

Délai de détection des occlusions

À 50 mL/h : < 6 min

Délai de détection d'un problème de Sac vide/Air dans la tubulure

À 100 mL/h : 3 min maximum

Spécifications techniques

Mécanisme de pompage

Système de pompage péristaltique linéaire

Communication par support intelligent COM (Smart Holder COM)

- Protocole de communication série pour l'interface avec le dossier médical électronique (DME)
- Système d'appel infirmier
- Connexion à un ordinateur pour les activités de maintenance

Affichage

Écran à cristaux liquides (ACL) monochrome 40 x 59 mm (160 x 240 pixels)

Pince

Pince polyvalente de fixation de la pompe à une ridelle de lit (10 à 35 mm) ou à une tige à soluté (8 à 40 mm)

Dimensions (H/L/P) / Poids

Pompe : 138 x 128 x 48 mm / 610 g
Support intelligent COM : 132 x 118 x 46 mm (sans pince de fixation) / 420 g

Batterie

4,8 V; 2,2 Ah NiMH (nickel-métal-hydrure)
Autonomie de la batterie : 24 h à 125 mL/h
Indication de charge de la batterie à l'écran
Temps de charge de la batterie : 6 h

Norme de conformité

IEC 60 601-1, IEC 60 601-2 et IEC 60601-2-24
Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux et Règlement sur les dispositifs médicaux (UE) 2017/745

Étanchéité

Pompe : Indice de protection IP35
Support intelligent COM : Indice de protection IP32

Conformité électrique

Protection against leakage current: Defibrillation-proof type CF
Protection against electric shocks: class II

Source d'alimentation

100 - 240 VCA / 50 - 60 Hz

Consommation d'énergie

Maximum 9 W dans des conditions de fonctionnement standard

Bruit

Environ 25,8 dBA à 1 m (bruit de fond 18,3 dBA)

Matériau du boîtier

Plastique ABS

Tubulure Amika

Protection contre l'écoulement libre

Toutes les tubulures entérales Amika sont dotées d'une pince serre-tubulure qui empêche l'écoulement lorsque la porte est ouverte ou que la tubulure n'est pas installée.

Longueur de la tubulure

Environ 2,50 m; positionnement réglable de la pince serre-tubulure anti-écoulement libre

Matériaux

Toutes les tubulures entérales Amika sont exemptes de DEHP et ne sont pas fabriquées avec du latex de caoutchouc naturel

Accessoires Amika

Sac à dos Amika

Pour une utilisation ambulatoire. Disponibles en deux modèles : grand et petit.

Support de pompe

Accessoire d'alimentation et support de pompe avec adaptateur CA/CC intégré

Support intelligent COM

Accessoire COM pour support de pompe avec adaptateur CA/CC intégré

Câble USB

Pour les activités de maintenance. Pour être connecté au Support intelligent COM

Câble du système d'appel infirmier

Pour connecter le support intelligent COM au système d'appel infirmier

Logiciel Partner

Logiciel d'exécution des activités de maintenance des pompes Amika+

Support de table universel

Tige à soluté supplémentaire pour l'installation de la pompe sur une table

Adaptateur/chargeur secteur CA Amika

Adaptateur secteur CA (fiche de type A)

* Compatible uniquement avec l'accessoire pour l'alimentation du support Amika et pour le support intelligent COM Amika.

Gamme complète d'accessoires dédiés

Sacs à dos Amika

Grand

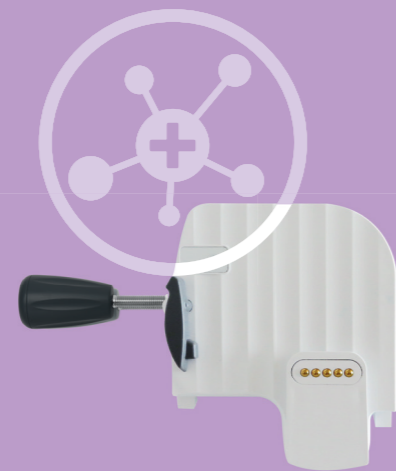
Petit



Support de table universel



Support intelligent COM



Amika+

Pompe à alimentation entérale





Polyvalence

- Choix du mode Alimentation continue ou du mode Alimentation en bolus selon les besoins cliniques
- Paramètres personnalisables en fonction des préférences de l'utilisateur
- Conçus pour une utilisation par les professionnels de santé dans les établissements de soins aigus ainsi que par les patients à domicile.

Efficacité

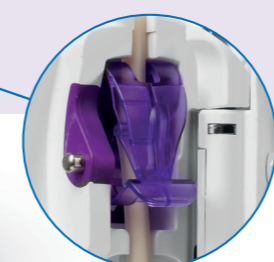
- Fonction de réinitialisation des paramètres améliorant le flux de travail du personnel infirmier pour une utilisation plus efficace du temps
- Fonctions Alarmes et Historique de l'alimentation facilitant la surveillance conviviale de l'apport nutritionnel

INTUITIVE

- Conception intuitive facilitant l'utilisation pour tous les utilisateurs.
- Symboles graphiques standards favorisant la compréhension universelle
- Informations complètes à l'écran permettant de suivre l'état de l'alimentation en un clin d'œil



Voyant d'information lumineux



Pince anti-écoulement libre brevetée

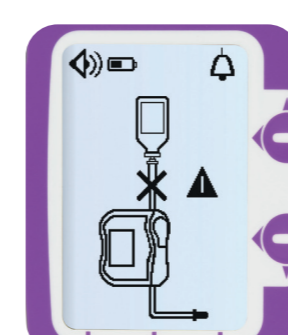
Interface graphique intuitive et polyvalente facilitant l'apprentissage et l'utilisation par les professionnels de santé et les patients



Accès direct aux modes Alimentation continue ou Alimentation en bolus

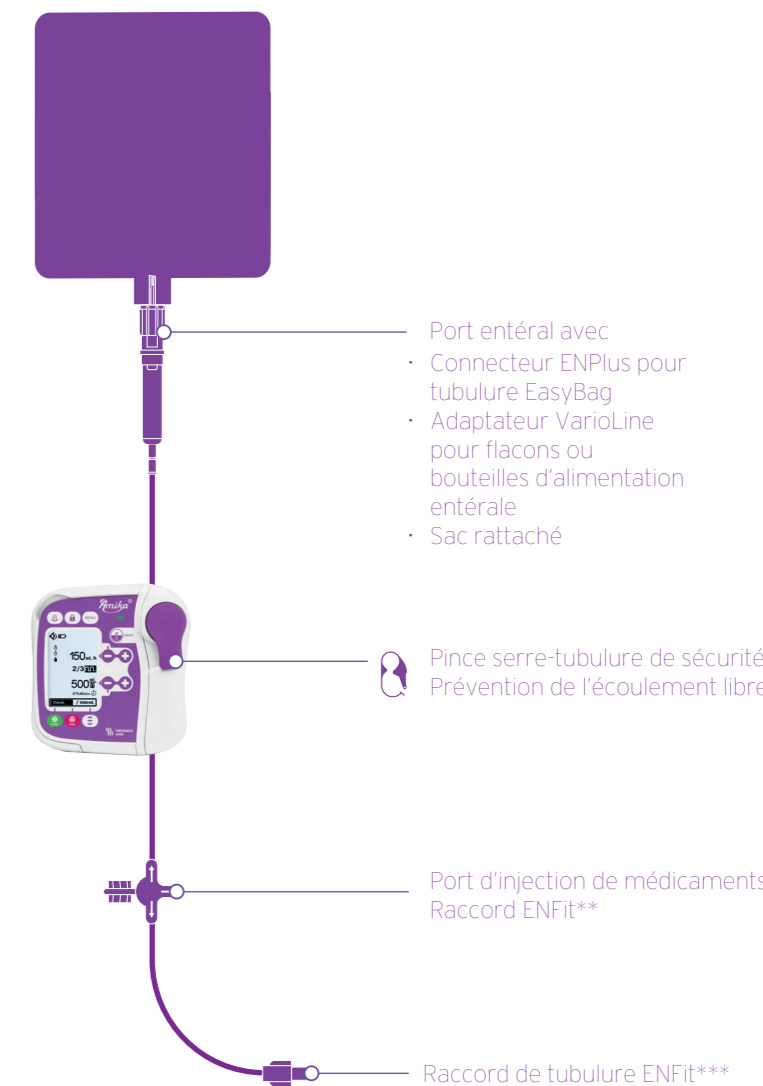


Réinitialisation du paramétrage



Symboles d'alarme facilitant l'identification rapide des problèmes et la prise de décision.

Système d'alimentation entérale complet de Fresenius Kabi



* Pince serre-tubulure de sécurité brevetée

** Les tubulures universelles ENFit sont disponibles avec des connecteurs de transition pour les raccords ENLock ou LuerLock

*** Les tubulures universelles ENFit sont disponibles avec des connecteurs de transition pour les tubulures d'alimentation ENLock, LuerLock ou à entonnoir

Amika+

Administration personnalisée de la nutrition

Amika+ est une pompe de nutrition entérale conviviale, conçue autant pour les professionnels de santé que les patients, qui incorporent des fonctionnalités avancées favorisant la gestion efficace de l'apport nutritionnel.

