

FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : POMPE A NUTRITION

MARQUE: KellyMed

REFERENCE: KL-5021A

POMPE A NUTRITION KellyMed KL-5021A

1. Description :

La pompe à nutrition KellyMed KL-5021A est un dispositif médical de perfusion entérale conçu pour l'administration contrôlée de solutions nutritionnelles aux patients nécessitant un soutien nutritionnel. Elle assure une alimentation continue ou intermittente avec une grande précision et sécurité.

2. Caractéristiques Générales :

Modèle	KL-5021A
Mécanisme de pompage	Péristaltiques curviligne
Alimentation entérale défini	Alimentation entérale standard définie avec tube en silicone
Taux de débit	1-2000 ml/h (en 1, 5, par incréments de 10 ml/h)
Purger, Bolus	Purge à l'arrêt de la pompe, Bolus lorsque la pompe démarre, Taux réglable de 600-2000 ml/h (en 1, 5, par incréments de 10 ml/h)
La précision	±5 %
VTBI	1-9999 ml (dans 1, 5, par incréments de 10 ml)
Mode de perfusion	MI/h
Retirer	600-2000 ml/h (en 1, 5, par incréments de 10 ml/h)
Le nettoyage	600-2000 ml/h (en 1, 5, par incréments de 10 ml/h)
La sensibilité d'occlusion	Haute, Moyenne Faible
Journal historique	Les 30 jours
L'air de détection en ligne	Détecteur à ultrasons
La gestion sans fil	En option
Réchauffement du liquide	30-40 °C, en incréments de 1°C, plus d'alarme de température
D'ALIMENTATION, AC	110/230 V, 50/60 Hz, 45 VA
La batterie	10,8 V, rechargeable
La vie de la batterie	8 heures à 100 ml/h
La température de fonctionnement	10-30°C
Humidité relative	30-75 %
La pression atmosphérique	860-1060 hpa
Taille	150*120*60 mm
Poids	1,5 kg
Classification de sécurité	Class II, type CF, Le protocole IPX5

FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : POMPE A NUTRITION

MARQUE: KellyMed

REFERENCE: KL-5021A

3. ALARMES DE SÉCURITÉ:

Type d'alarme	Description
Occlusion	Détection d'une obstruction dans le circuit
Fin de perfusion	Indication de la fin de l'administration
Bulle d'air	Détection de bulles dans la tubulure
Batterie faible	Avertissement lorsque la charge est insuffisante
Alarme de rappel	Rappel sonore ou visuel pour une action spécifique.
AC hors tension	L'alimentation secteur est coupée.
Porte ouverte	La porte du dispositif est mal fermée.
Dysfonctionnement du moteur	Problème avec le moteur du dispositif.
Dysfonctionnement du système	Erreur générale du système nécessitant une vérification.
Dislocation du tube	Le tube s'est déplacé ou est mal positionné.

4. Fonctionnalités supplémentaires:

Fonctionnalités supplémentaires	Description
Volume perfusé en temps réel	Affichage du volume administré en continu.
Commutation de puissance automatique	Passage automatique entre batterie et alimentation secteur.
Touche Muet	Permet de désactiver temporairement les alarmes sonores.
Purger	Fonction permettant d'éliminer l'air du circuit avant utilisation.
Bolus	Administration rapide d'une dose supplémentaire de médicament.
Mémoire système / Historique journal	Enregistrement des événements et des paramètres de perfusion.
Retirer	Fonction permettant d'arrêter et de retirer la perfusion.
Nettoyage	Mode facilitant l'entretien et la désinfection de l'appareil.

FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : POMPE A NUTRITION
MARQUE: KellyMed
REFERENCE: KL-5021A

5. NORMES ET CONFORMITÉS:

Norme	Description
CE et ISO	Conforme aux normes médicales européennes et internationales
IEC 60601-1	Sécurité électrique pour équipements médicaux

6. Image Du Produit :



FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : POMPE A NUTRITION
MARQUE: KellyMed
REFERENCE: KL-5021A

7. fonctions optionnelles :

- Sac d'alimentation entérale

