

# FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : POMPE A INFUSION**

**MARQUE: KellyMed**

**REFERENCE: KL-8052N**

## POMPE A INFUSION KellyMed KL-8052A

### 1. Description :

La **pompe à infusion KellyMed KL-8052N** est un dispositif médical conçu pour l'administration précise et sécurisée de liquides intraveineux, de médicaments et de solutions nutritives. Adaptée à une utilisation hospitalière et à domicile, elle permet un contrôle rigoureux du débit d'infusion et s'intègre facilement dans divers environnements cliniques.

### 2. Caractéristiques Générales :

Modèle	KL-8052N
Mécanisme de pompage	Péristaltiques curviligne
Tubulure IV	Compatible avec les tubulures IV standard
Débit d'infusion	0,1 - 1500 ml/h (par incréments de 0,1 ml/h)
Purger, Bolus	100 - 1500 ml/h (par incréments de 1 ml/h) Purge lorsque la pompe est arrêtée, bolus au démarrage
Volume de bolus	1 - 20 ml (par incréments de 1 ml)
La précision	±3%
Volume total à perfuser (VTBI)	1 - 9999 ml
Mode de perfusion	ml/h, gouttes/min, basé sur le temps
Débit KVO (Keep Vein Open)	0,1 - 5 ml/h (par incréments de 0,1 ml/h)
La sensibilité d'occlusion	Haute, Moyenne Faible
L'air de détection en ligne	Détecteur à ultrasons
La gestion sans fil	En option
Thermostat intégré	30-45°C, réglable
D'ALIMENTATION, AC	110/230 V, 50/60 Hz, 20 VA
La batterie	9,6 ± 1,6 V, rechargeable
La vie de la batterie	5 heures à 30 ml/h
La température de fonctionnement	10-40°C
Humidité relative	30-75 %
La pression atmosphérique	700-1060 hpa
Taille	174 × 126 × 215 mm
Poids	2,5 kg
Classification de sécurité	Class I, type CF, Le protocole IPX5

## FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : POMPE A NUTRITION**

**MARQUE: KellyMed**

**REFERENCE: KL-8052N**

### 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
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.

### 4. Fonctionnalités supplémentaires:

Fonctionnalités supplémentaires	Description
Volume perfusé en temps réel	Affichage du volume administré en continu.
Débit de bolus	Vitesse d'administration d'une dose supplémentaire de médicament.
Volume de bolus	Quantité de médicament administrée en bolus.
Débit KVO	Débit permettant de maintenir la veine ouverte après la perfusion.
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.
Verrouillage des touches	Fonction empêchant toute modification accidentelle des réglages.
Modification du débit sans arrêter la pompe	Ajustement du débit en cours de perfusion, sans interruption.

# FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : POMPE A NUTRITION**

**MARQUE: KellyMed**

**REFERENCE: KL-8052N**

## 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 :

