

# FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : POUSSE SERINGUE  
DOUBLE VOIES**

**MARQUE: KellyMed**

**REFERENCE: KL-702**

## POUSSE SERINGUE DOUBLE VOIES KellyMed KL-702

### 1. Description :

La **pompe à perfusion KL-702** est un dispositif médical avancé conçu pour assurer une administration précise et sécurisée des médicaments et des solutions intraveineuses. Elle se distingue par sa **capacité à accueillir deux seringues simultanément**, offrant ainsi une flexibilité accrue pour les soins intensifs et les traitements complexes. Compatible avec des seringues de **10, 20, 30 et 50/60 ml**

### 2. Caractéristiques Générales :

Modèle	KL-702
Taille des seringues	10, 20, 30, 50/60 ml
Compatibilité des seringues	Compatible avec toutes les seringues standard
Volume total à perfuser (VTBI)	0.1-10 000 ml < 100 ml in 0.1 ml incréments ≥100 ml in 1 ml incréments
Débit d'infusion	<b>Seringue 10 ml</b> : 0,1 - 420 ml/h <b>Seringue 20 ml</b> : 0,1 - 650 ml/h <b>Seringue 30 ml</b> : 0,1 - 1000 ml/h <b>Seringue 50/60 ml</b> : 0,1 - 1300 ml/h < 100 ml/h : incréments de 0,1 ml/h ≥ 100 ml/h : incréments de 1 ml/h
Débit de bolus	<b>Syringe 10 ml</b> : 200-420 ml/h <b>Syringe 20 ml</b> : 300-650 ml/h <b>Syringe 30 ml</b> : 500-1000 ml/h <b>Syringe 50/60 ml</b> : 800-1600 ml/h
Anti-bolus	Automatique
Précision	±2% (précision mécanique ≤1%)
Mode d'infusion	<b>Débit Basé sur le temps</b> : ml/min, ml/h <b>Basé sur le poids corporel</b> : mg/kg/min, mg/kg/h, µg/kg/min, µg/kg/h, etc.
Débit KVO (Keep Vein Open)	0,1 - 1 ml/h (par incréments de 0,1 ml/h)
Bibliothèque de médicaments	Disponible
Sensibilité à l'occlusion	Élevée, moyenne, basse (réglable)
Gestion sans fil	En option
Alimentation secteur	110/230 V (en option), 50/60 Hz, 20 VA
Batterie	9,6 ± 1,6 V, rechargeable
Autonomie de la batterie	Mode économie d'énergie à 5 ml/h : 10 heures pour un seul canal, 7 heures pour double canal

# FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : POUSSE SERINGUE  
DOUBLE VOIES**

**MARQUE: KellyMed**

**REFERENCE: KL-702**

Température de fonctionnement	5-40°C
Humidité relative	20-90%
Pression atmosphérique	860-1060 hPa
Dimensions	330 × 125 × 225 mm
Poids	4,5 kg
Classification de sécurité	Classe II, type CF

### 3. ALARMES DE SÉCURITÉ:

Type d'alarme	Description
Occlusion	Détection d'une obstruction dans le circuit
Seringue presque vide	Avertissement lorsque le volume restant est faible
Fin de programme	Indique que l'administration programmée est terminée
Batterie faible	Avertissement lorsque la charge est insuffisante
AC hors tension	L'alimentation secteur est coupée.
Dysfonctionnement du moteur	Problème avec le moteur du dispositif.
Dysfonctionnement du système	Erreur générale du système nécessitant une vérification.
Veille	Indication que l'appareil est en mode veille
Erreur du capteur de pression	Problème détecté avec le capteur de pression de la seringue
Erreur d'installation de la seringue	Alerte lorsque la seringue est mal positionnée
Seringue retirée	Détection d'un retrait inapproprié de la seringue en cours d'utilisation

### 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.
Identification automatique de la seringue	Détecte et reconnaît automatiquement la taille et le type de seringue insérée.
Anti-bolus	Réduit le risque d'injection soudaine de liquide en cas de relâchement de la pression sur la seringue.

## FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : POMPE A NUTRITION**

**MARQUE: KellyMed**

**REFERENCE: KL-702**

<b>Touche Muet</b>	Permet de désactiver temporairement les alarmes sonores.
<b>Purger</b>	Fonction permettant d'éliminer l'air du circuit avant utilisation.
<b>Bolus</b>	Administration rapide d'une dose supplémentaire de médicament.
<b>Mémoire système / Historique journal</b>	Enregistrement des événements et des paramètres de perfusion.
<b>Verrouillage des touches</b>	Fonction empêchant toute modification accidentelle des réglages.
<b>Modification du débit sans arrêter la pompe</b>	Ajustement du débit en cours de perfusion, sans interruption.
<b>Alarme de canal séparé</b>	Génère des alertes distinctes pour chaque canal de perfusion en cas d'anomalie.
<b>Mode économie d'énergie</b>	Prolonge la durée de vie de la batterie en réduisant la consommation d'énergie lorsque l'appareil est inactif.

### 5. NORMES ET CONFORMITÉS:

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

### 4. Image du produit :



# FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : POMPE A NUTRITION**

**MARQUE: KellyMed**

**REFERENCE: KL-702**

