

# FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : POUSSE SERINGUE  
MONO VOIE**

**MARQUE: KellyMed**

**REFERENCE: KL-605T**

## POUSSE SERINGUE MONO VOIE KellyMed KL-605T

### 1. Description :

La pompe à perfusion **KellyMed KL-605T** est un dispositif médical conçu pour l'administration contrôlée de médicaments par perfusion intraveineuse. Elle offre plusieurs modes de perfusion, y compris la perfusion constante, intermittente et le mode TCI (Target Controlled Infusion). Elle est équipée de fonctionnalités avancées pour une administration précise et sécurisée des médicaments.

### 2. Caractéristiques Générales :

Modèle	KL-605T
Taille des seringues	5, 10, 20, 30, 50/60 ml
Volume total à perfuser (VTBI)	1-1000 ml (1-10 ml par incréments de 0,1 ml, 10-100 ml par incréments de 1 ml, 100-1000 ml par incréments de 10 ml)
Débit d'infusion	<ul style="list-style-type: none"><li>- Seringue 5 ml : 0,1-100 ml/h (0,1-1 ml/h par incréments de 0,01 ml/h)</li><li>- Seringue 10 ml : 0,1-300 ml/h (1-10 ml/h par incréments de 0,1 ml/h)</li><li>- Seringue 20 ml : 0,1-600 ml/h (10-100 ml/h par incréments de 1 ml/h)</li><li>- Seringue 30 ml : 0,1-800 ml/h (100-1200 ml/h par incréments de 10 ml/h)</li><li>- Seringue 50 ml : 0,1-1200 ml/h</li></ul>
Débit de bolus	Identique au débit de perfusion
Anti-bolus	Automatique
Précision	±2 % (précision mécanique ≤1 %)
Mode d'infusion	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mode facile</li><li>2. Débit de perfusion</li><li>3. Basé sur le temps</li><li>4. Basé sur le poids corporel</li><li>5. TCI plasma</li><li>6. TCI effet</li></ol>
Débit KVO (Keep Vein Open)	0,1 - 1 ml/h (par incréments de 0,1 ml/h)
Sensibilité à l'occlusion	Élevée, moyenne, basse (réglable)
Gestion sans fil	En option
Alimentation secteur	110/230 V, 50/60 Hz, 20 VA

# FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : POUSSE SERINGUE  
MONO VOIE**

**MARQUE: KellyMed**

**REFERENCE: KL-602**

Batterie	14,8 V, rechargeable
Autonomie de la batterie	8 heures à 5 ml/h
Température de fonctionnement	5-40°C
Humidité relative	20-90%
Pression atmosphérique	700-1060 hPa
Dimensions	245 x 120 x 115 mm
Poids	2,5 kg
Classification de sécurité	Classe II, type BF

### 3. ALARMES DE SÉCURITÉ:

Type d'alarme	Description
Occlusion	Détection d'une obstruction dans le circuit
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.
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
Chute de la seringue	La seringue s'est détachée ou est mal positionnée.

### 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.

## FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : POUSSE SERINGUE  
MONO VOIE**

**MARQUE: KellyMed**

**REFERENCE: KL-602**

<b>Anti-bolus</b>	Réduit le risque d'injection soudaine de liquide en cas de relâchement de la pression sur la seringue.
<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>Bibliothèque de médicaments</b>	Disponible pour une gestion sécurisée des médicaments.

### 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 :

