

FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : POUSSE SERINGUE
MONO VOIE**

MARQUE: KellyMed

REFERENCE: KL-602

POUSSE SERINGUE MONO VOIE KellyMed KL-602

1. Description :

Le **KellyMed KL-602** est un pousse-seringue de haute précision conçu pour l'administration contrôlée de médicaments en milieu hospitalier et en soins intensifs. Compatible avec différentes tailles de seringues standard (5 ml à 60 ml), il garantit une infusion précise et sécurisée grâce à son moteur pas à pas et son écran LCD couleur affichant les paramètres en temps réel.

2. Caractéristiques Générales :

Modèle	KL-602
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 - 9999 ml < 1000 ml : incréments de 0,1 ml ≥ 1000 ml : incréments de 1 ml
Débit d'infusion	Seringue 10 ml : 0,1 - 400 ml/h Seringue 20 ml : 0,1 - 600 ml/h Seringue 30 ml : 0,1 - 900 ml/h Seringue 50/60 ml : 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	400 - 1300 ml/h, réglable
Anti-bolus	Automatique
Précision	±2% (précision mécanique ≤1%)
Mode d'infusion	Débit Basé sur le temps : ml/min, ml/h Basé sur le poids corporel : 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	7 heures à 5 ml/h
Température de fonctionnement	5-40°C
Humidité relative	20-90%
Pression atmosphérique	860-1060 hPa

FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : POUSSE SERINGUE
MONO VOIE**

MARQUE: KellyMed

REFERENCE: KL-602

Dimensions	314 × 167 × 140 mm
Poids	2,5 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.
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.
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

Anti-bolus	Réduit le risque d'injection soudaine de liquide en cas de relâchement de la pression sur la seringue.
Mémoire système / Historique journal	Enregistrement des événements et des paramètres de perfusion.
Verrouillage des touches	Fonction empêchant toute modification accidentelle des réglages.

5. NORMES ET CONFORMITÉS:

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

4. Image du produit :



FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : POUSSE SERINGUE
MONO VOIE**

MARQUE: KellyMed

REFERENCE: KL-602N

