



## POUSSE SERINGUE

### Description :

Le Pilote A2 est un pousse seringue permettant la perfusion d'agents intraveineux à débit faible et précis. Le large choix de seringues, l'utilisation de symboles universellement connus pour les commandes, l'affichage synoptique des alarmes font du Pilote A2, un appareil très simple à utiliser. La détection d'occlusion réglable, la détection de bon positionnement et la protection intégrale de la seringue garantissent un niveau de sécurité optimum.

Ses caractéristiques techniques, la plage de débits de 0.1 à 400 ml/h (configurée à 200 ml/h) et son excellente précision ( $\pm 1\%$  sur l'appareil) font du Pilote A2 l'appareil idéal pour les services de médecine.

### Avantages et spécificités

- Programmation rapide et intuitive
- Prise en main immédiate
- Lisibilité facilitée à travers l'utilisation de pictogrammes
- Large choix de tailles et marques de seringues
- Large plage de débits configurables
- Mémorisation des noms de médicaments
- Mémorisation des paramètres relatifs à la perfusion
- Autonomie batterie importante et consultable en heures et minutes au clavier
- Gestion de la pression de la perfusion (3 niveaux pré-réglés)
- Communication bi-directionnelle RS 232 (en option)



### Fiche technique :

Fonctionnement sur secteur et batterie.

**Plages de débits :** 0.1 à 400 ml/h (200 ml/h par défaut), incrément de 0.1 ml/h, gamme de débit réglable.

**Choix de la seringue :** 12 types de seringues 50/60 ml et 20 ml, Luer Lock ; 10 ml en option., reconnaissance automatique du volume de la seringue.

**Précision sur les débits délivrés :** précision de l'appareil  $\pm 1\%$  /, précision sur les seringues  $\pm 2\%$ .

**Débit bolus :** sélectionnable de 50 à 500 ml/h avec affichage du volume bolus perfusé,

**Débit purge :** 500 ml/h.

**Arrêt de la perfusion :** stop 1 minute.

**Pause programmable :** 1 minute à 9 heures 59 minutes.

**Alarmes et Sécurités :** lecture directe, traitement simultané de plusieurs messages :

- . protection intégrale de la seringue : détection ailettes seringue, maintien de seringue, tête de piston et système antisiphon, débrayage mécanique.
- . contrôle de la perfusion : alarme et préalarme fin de perfusion, alarme d'occlusion; alarme de non validation, alarme fin de pause, alarme et préalarme volume limite.
- . contrôle de l'appareil : alarme de déconnexion secteur, alarme et préalarme décharge batterie, affichage autonomie batterie, maintenance préventive ; dysfonctionnement interne (autotest, rotation moteur), messages d'erreurs.

**Seuil d'alarme d'occlusion :** 3 niveaux pré-réglés : 300 / 525 / 900 mmHg.

**Système anti-bolus :** réduction du volume du bolus en levée d'occlusion.

**Limite volume :** 1 à 99.9 ml, incrément de 0.1 ml ; 100 à 999 ml, incrément de 1 ml.

**Rappel du volume perfusé :** 0.1 à 999.9 ml.

**Débit KVO :** débit de maintien veine ouverte : 1 ml/h, ou le débit sélectionné si celui ci est inférieur à 1 ml/h.

**Configurations disponibles :** nom du médicament (15 noms programmables) ; détection ailettes seringue ; mémorisation débit de perfusion ; type de sélection seringue ; débit maximum sélectionnable au clavier ; mémorisation débit bolus ; seringues sélectionnables ; purge obligatoire ; débit KVO ; mode seringue vide ; périodicité maintenance préventive déconnexion secteur.

**Alimentation électrique :** 230 V ~ 50/60 Hz., Batterie 6 V 1.1/1.3 Ah au plomb gélifié ; autonomie : 7 h minimum à 5 ml/h., Alimentation extérieure 12-15 V dc 15 W.

**Dimensions / Poids :** H=12 x L=33 x P=15,5 cm / 2,2 kg.