[Fiche technique]

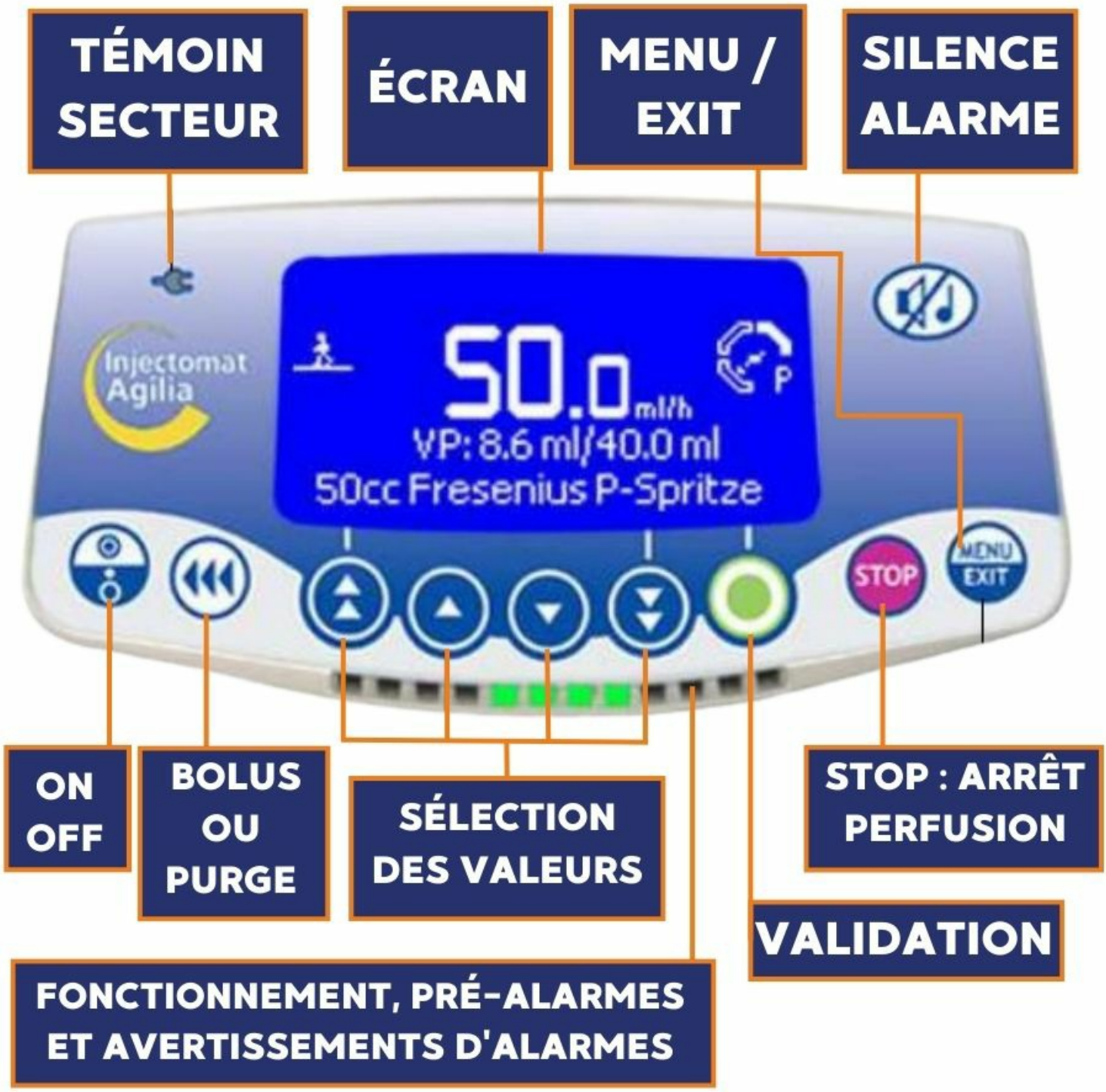
Pousse seringue électrique pse monovoie Agilia

Réf. 300401

Pour administrer des fluides ou des médicaments en toute sécurité, comme par exemple de la morphine.
Capacité des seringues supportée par l'appareil : 5, 10, 20, 30/35 et 50/60 ml.

Pousse-seringue électrique Agilia – Précision, sécurité et simplicité d’utilisation

Ce dispositif médical dispose d'un système nommé "Push-Guard" assurant la bonne protection de la perfusion.



Administrez vos perfusions avec fiabilité et contrôle

Le pousse-seringue électrique Agilia est conçu pour l'administration précise et sécurisée des médicaments et des fluides par voie intraveineuse. Facile à utiliser, intuitif, il répond aux besoins des professionnels de santé en milieu hospitalier comme en soins intensifs, services d'urgence ou blocs opératoires.

Caractéristiques principales

- Débit réglable de 0,1 à 1 200 ml/h avec une précision de ±1 %
- Compatible avec les seringues de 5, 10, 20, 30/35 et 50/60 ml
- Système de pression dynamique anticipant les variations de pression
- Technologie Push-Guard pour sécuriser la perfusion
- Grand écran LCD haute lisibilité, avec mode nuit
- Alarmes visuelles et sonores intégrées

- Verrouillage du clavier (manuel ou automatique)
- Fixation facile sur pied ou rail grâce à la noix de serrage rotative

Comment utiliser un pousse-seringue électrique Agilia ?

1. Préparer la seringue avec le médicament ou le fluide à administrer
2. Installer la seringue dans le pousse-seringue : le système détecte automatiquement la taille
3. Sélectionner le mode de perfusion : ml/h, volume/temps ou bolus
4. Lancer la perfusion. L'appareil indique en temps réel l'état de fonctionnement (vert = perfusion en cours, orange = alerte moyenne, rouge = alerte haute)

Le système de sécurité intégré surveille en permanence la pression, le volume, la détection de fin de perfusion et les erreurs de manipulation.

Comment calculer un bolus sur un pousse-seringue électrique ?

Le pousse-seringue Agilia permet un bolus manuel avec un débit programmable de 50 à 1 200 ml/h.

Exemple de calcul : pour un bolus de 5 ml en 1 minute, régler le débit à 300 ml/h

(Formule : 5 ml × 60 ÷ 1 minute = 300 ml/h)

Un système anti-bolus intégré limite les pics de pression pour plus de sécurité.

Combien de vitesses sur un pousse-seringue Agilia ?

Le pousse-seringue ne fonctionne pas par "vitesses" fixes mais offre une plage de débit ajustable très large : de 0,1 à 1 200 ml/h. Cette précision permet d'adapter le débit à chaque traitement selon la prescription médicale.

Comment préparer un pousse-seringue ?

- Choisir la seringue adaptée (5 à 60 ml)
- Remplir la seringue et purger les bulles d'air
- Insérer la seringue dans l'appareil, le système détecte automatiquement le piston
- Paramétrer le débit ou le volume à perfuser
- Démarrer la perfusion

Le système propose différents modes de purge du prolongateur : obligatoire, recommandé ou non obligatoire.

Détails techniques

- Plage de débit : 0,1 à 1 200 ml/h (incrément de 0,1 ml/h)
- Volume perfusé : 0,1 à 999 ml
- Mode ml/h ou volume/temps (0,1 - 99,9 ml sur 1 min à 96 h)
- Bolus manuel : débit de 50 à 1 200 ml/h
- Maintien de veine ouverte (MVO) : réglable de 0,1 à 5 ml/h
- Pause programmable : 1 min à 24 h
- Indicateurs d'état lumineux (vert, orange, rouge), lisibles à 4 m
- Alarmes : fin de perfusion, occlusion, volume limite, erreur de seringue, fin de batterie, défaut technique
- Autonomie batterie affichée en heures et minutes
- Détection de la tête du piston, ailettes, position seringue, anti-siphon
- Système sécurisé avec contrôle d'avancée du poussoir, auto-tests et codes de verrouillage

Inclus

- 1 pousse-seringue Agilia
- Guide utilisateur

- Câble d'alimentation
- Support de fixation (rail ou pied)

Récaptiulatif comparatif des pousse seringue:

Fonction de sécurité	Agilia (Injectomat)	Agilia SP MC Connect	Alaris / BD Perfusor	Micropump (modèles allégés)
Alarme de fin de perfusion et d'occlusion	Oui	Oui	Partielle	Oui
Détection de mauvaise installation de seringue	Oui	Oui	Limitée	Non
Verrouillage automatique ou manuel du clavier	Oui	Oui	Non dans certains modèles	Non
Détection du piston, anti-siphon et ailettes	Oui	Oui	Partielle	Non
Affichage de l'autonomie batterie	Oui	Oui	Non systématique	Non
Système de pression dynamique (DPS)	Oui	Oui	Non	Non

Le pousse-seringue Agilia offre un excellent compromis entresécurité, précision, et facilité d'utilisation. Il est adapté à tous les environnements médicaux nécessitant une administration contrôlée des traitements intraveineux.

Commandez maintenant votre pousse-seringue électrique Agilia pour garantir des perfusions sûres, précises et adaptées à chaque patient.

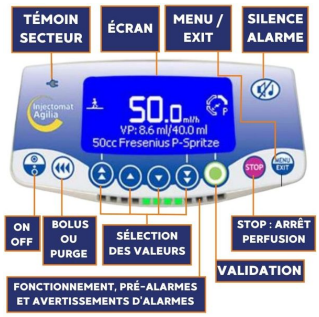
Informations complémentaires

Écran LCD monochrome graphique bleu, dimensions 66 x 33 mm (256 x 128 pixels).
Mode de perfusion 0,1 - 99,9 ml / 00h001 - 96h00.

Caractéristiques techniques

Marque	Fresenius-Kabi
Dimensions	(hxlxp) 13,5 x 34,5 x 17,0 cm
Caractéristiques produit	Écran LCD monochrome graphique bleu, dimensions 66 x 33 mm (256 x 128 pixels). Mode de perfusion 0,1 - 99,9 ml / 00h001 - 96h00. Large plage de débits de 0,1 à 1200 ml/h (+ / - 3%). Capacité des séringues : 5, 10, 20, 30/35, 50/60 ml. Volume perfusé : 0,1 - 999 ml. Bolus manuel : débit 50 - 1200 ml / h. Maintien de Veine Ouverte réglable de 0,1 à 5 ml / h. 3 modes de purge du prolongateur (obligatoire, non obligatoire ou recommandé avec un débit 250 à 1200 ml / h). Noix d'accroche rotative pour fixation sur rail ou sur mât. Affichage de l'autonomie restante et du niveau de charge de la batterie.
Couleur	Bleu, Blanc
Alimentation	Batterie smart Li-ion 7.2 V 2,2Ah
Conforme 10g	Non
Matière	NC
Unité de vente	A l'unité
Poids	2,1 kg
Autonomie	11h à 5 ml/h
Garantie	24
Normes et Certification	CEI 60601-1-2 CEI 60601-2-24
Indice de protection	IP 22
Classification	Dispositif medical de classe 2b
Partie du corps	
Référence fabricant (MPN)	Z018510
Etanche	Non
Poids du produit	2.1
Accessoires et Consommables	Réf. 300402 - Support pour pousse seringue Agilia - Rack Link 4

Photos



Pousse seringue électrique monovoie AGILIA SP

Pousse seringue électrique monovoie AGILIA SP

Pousse seringue électrique monovoie AGILIA SP

Pousse seringue électrique monovoie AGILIA SP

Pousse seringue électrique monovoie AGILIA SP

Pousse seringue électrique monovoie AGILIA SP

Pousse seringue électrique monovoie AGILIA SP

Pousse seringue électrique monovoie AGILIA SP