

# OptiVantage<sup>®</sup>

**Système d'injection** de produit de contraste à double tête



2 modes disponibles :



Multi-patients



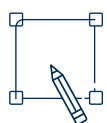
Mono-patient



## Réponds aux besoins des vacations jours et nuits



Fonction Optibolus®



### Interface spécialement conçue

- Pour un processus multi-patient plus sûr.
- Fonction d'injection : même patient / nouveau patient.
- Set multi-patients.
- Séquence d'auto-remplissage et purge automatique / manuelle.



### Injecteur pratique :

- 2 écrans tactiles: 1 côté pupitre et 1 autre intégré à la tête d'injection.
- Des messages spécifiques sur chaque écran selon les étapes de sécurité.
- Faible encombrement.
- Installation sur pied ou en suspension.



### Sécurité renforcée

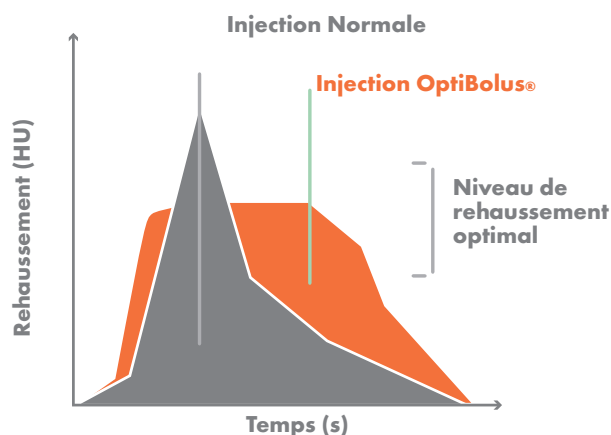
- Fonction Patency, Check®  
injection de sérum physiologique pour contrôler l'abord veineux.
- Adaptation automatique de la pression de sécurité d'injection en fonction du débit.
- Injection réalisable après validation de la séquence d'activation.
- Validation du set journalier uniquement lors de la mise en place en début de matinée.

### Fonction Optibolus® :

optimisation de la dose d'iode injectée en fonction de la zone explorée.

### Pourquoi choisir cette fonction ?

- Rehaussement vasculaire uniforme avec une dose d'iode inférieure (ex : aorte et membres inférieurs).
- Durée de rehaussement prolongée.
- Modularité dans le choix de vos concentrations de produit de contraste.



# OptiVantage®

Dispositifs médicaux

## ● SERINGUE MULTI-PATIENTS CERTIFIÉE JUSQU'À 24 HEURES

- Choix des consommables selon les pratiques du centre.
- Utilisation mono molécule (vigilance pour les contre-indications).
- Durée du consommable adaptée



### Double seringues multi-patients - 24H REF. 241 827

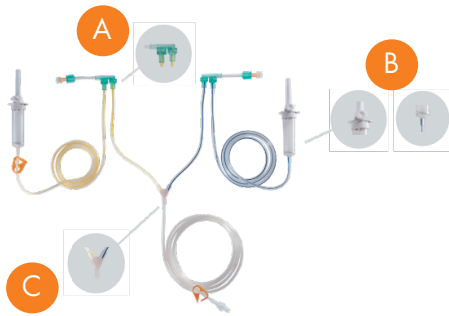
- Deux seringues d'injection journalière 200 mL multi-patients pour administration par voie intraveineuse de produits de contraste iodés.

## ● SET JOURNALIER MANYFILL® CERTIFIÉ JUSQU'À 24 HEURES

- Conçus, testés et approuvés par le fabricant pour répondre aux normes de qualité les plus élevées.

### manyfill® 24 D Vial

REF. 237 306



- A Valves anti-retour**
  - Évite le mélange de produits d'une seringue à l'autre.
  - Évite l'entrée d'air dans la ligne d'injection durant le remplissage.
- B Filtre à particules**
  - Évite l'intrusion de microbes.
  - Évite la pénétration de petites particules de caoutchouc lors de la percussion du flacon sur le perforateur de connexion.
- C Système clos**
  - Évite les connexions multiples.
  - Réduit le risque de contamination d'origine manuportée.



### manyfill® 24 S Vial REF. 237 307

## > UN examen - UN patient - UN raccord patient sécurisé

- Raccord patient sécurisé de 20 cm avec deux valves anti-reflux pour l'administration par voie intraveineuse de produits de contraste. Conçu pour raccorder un kit d'injection journalier à usage multiple à un cathéter patient.

### Raccord patient sécurisé avec deux valves anti-reflux REF. 218 684



# OptiVantage®

Système d'injection de produit de contraste à double tête et dispositifs médicaux



Mono-patient



## Seringue 200 ml avec perforateur de remplissage et raccord spiralé

REF. 236 299

- Kit avec seringue d'injection de 200 mL pour administration par voie intraveineuse de produits de contraste iodés et prolongateur spiralé de 150 cm.



## Deux seringues 200 ml avec perforateurs de remplissage et raccord Y double voie spiralé

REF. 236 302

- Kit avec deux seringues d'injection de 200 mL pour administration par voie intraveineuse de produits de contraste iodés et prolongateur Y double voie spiralé de 150 cm.

## Caractéristiques techniques

**Débit :** 0,1 à 10 mL/s

**Plage de pression :** de 50 à 325 psi

### Capacité des seringues

Seringue vide : 200 mL

Seringues pré-remplies : 100 et 125 mL

**Volume (sérum physiologique ou produit de contraste) :** de 1 à 200 mL

**Délai d'acquisition :** de 0 à 600 secondes

**Délai d'injection :** de 0 à 600 secondes

**Délai de phase :** de 0 à 600 secondes ou pause

**Nombre de phases :** 6

**Protocoles conservés en mémoire :** 40

**Résultats d'injection mémorisés :** 24

