



# Guide de comparaison

Spectris Solaris EP de MEDRAD® > MRXperion de MEDRAD®



Clear Direction. > From Diagnosis to Care.

**MEDRAD**® MRXperion  
MR Injection System

## Système d'injection pour IRM Spectris Solaris EP de MEDRAD®



**Fonctionnement  
manuel fiable**



## Système d'injection pour IRM MRXperion de MEDRAD®



**Fonctionnement  
automatique  
reproductible**

**Les fonctions automatiques du système d'injection MRXperion de MEDRAD®  
haussent la barre en matière de sécurité, de facilité d'utilisation et de connectivité.**

### Spectris Solaris EP de MEDRAD®



### MRXperion de MEDRAD®

- Calcul manuel de la dose et du TFGe
- Amorçage manuel

#### INNOCUITÉ



- Calculateurs du TFGe et de la dose en fonction du poids intégrés
- Caractéristiques de sécurité automatiques, p. ex. amorçage, injection d'essai et maintien de la voie veineuse

- Alignement manuel des seringues
- Actionnement manuel des pistons
- Remplissage manuel des seringues

#### UTILISATION



- Verrouillage automatique des seringues
- Actionnement automatique des pistons
- Remplissage automatique selon le protocole
- Graphique de pression
- Rappels

- Matériel supplémentaire requis\*\*

#### TI DE LA SANTÉ



- Saisie automatique des renseignements sur le produit de contraste avec lecteur de code à barres\*
- Accès à la fiche de travail des modalités\*
- Saisie et transfert automatiques des données aux systèmes PACS, RIS et de reconnaissance vocale\*
- Analyse de l'utilisation des produits de contraste\*

\* Offerts en option dans certains marchés.

\*\* Pour la connectivité avec VirtualCare uniquement.  
Aucune capacité informatique supplémentaire ne peut être ajoutée au système Spectris Solaris EP.

Spectris Solaris EP de MEDRAD®



MRXperion de MEDRAD®



### CALCUL DE LA DOSE

#### Calcul manuel

Graphiques et ressources externes pour le calcul du TFGe et de la dose en fonction du poids

00:10

#### Calcul intégré

Calculateurs du TFGe et de la dose en fonction du poids intégrés

00:05

### INSTALLATION DES SERINGUES

#### Installation manuelle

Alignement et verrouillage manuels des seringues

00:10

#### Seringues à système d'enclenchement

Verrouillage et alignement automatiques des seringues

00:05

### ARRIMAGE

#### Arrimage manuel des seringues

Avance manuelle des pistons

00:15

#### Arrimage automatique des seringues

Avance automatique des pistons

00:10

### CHARGEMENT

#### Chargement manuel de liquide

À l'aide des graduations de seringue

00:20

#### Chargement automatique de liquide

Avec les volumes de liquide programmés

00:10

### AMORÇAGE

#### Amorçage manuel

Purge manuelle de l'air

00:10

#### Amorçage automatique

Purge automatique de l'air

00:05

### INJECTION

#### Surveillance manuelle de l'injection

Sélection de la phase et surveillance de la progression de l'injection

#### Signaux sonores et visuels automatisés

Suivi en temps réel de l'injection à l'aide d'un graphique de pression

### REMISE EN PLACE DE PISTON

#### Remise en place manuelle

Après le retrait des seringues

00:25

#### Remise en place automatique

Après le retrait des seringues

00:05

### TEMPS TOTAL ÉCOULÉ

#### Étapes du flux de travail manuel

Le flux de travail manuel immobilise des ressources

01:30

#### Amélioration des soins aux patients

Les fonctions automatisées permettent de passer plus de temps avec les patients

00:40

**Le système d'injection pour IRM MRXperion de MEDRAD® avec flux de travail automatisé facilite l'utilisation, fait gagner du temps et permet au personnel hospitalier de se concentrer sur les soins aux patients.**

# Efficace. Intelligent. L'injecteur pour IRM.



Fait gagner du temps



Accroît la confiance



Améliore les soins aux patients

Bayer se réserve le droit de modifier les spécifications et les fonctionnalités décrites ici ou d'abandonner tout produit ou service décrit dans cette publication, en tout temps sans préavis ni obligation. Veuillez communiquer avec votre représentant de Bayer autorisé pour obtenir les renseignements les plus récents.

Bayer, la croix Bayer, MRXperion de MEDRAD et Spectris Solaris de MEDRAD sont des marques de commerce détenues par Bayer et/ou enregistrées au nom de Bayer aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres marques de commerce et noms d'entreprise mentionnés dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et ne sont utilisés qu'à titre d'information. Aucune relation et aucun soutien ne doivent être déduits ou sous-entendus.

© Bayer, 2023. Il est interdit de reproduire, d'afficher, de modifier ou de distribuer le présent document sans l'autorisation écrite préalable expresse de Bayer.



Bayer Inc.  
2920 Matheson Blvd. East,  
Mississauga (Ontario)  
L4W 5R6  
Téléphone: 1-800-268-1432  
Télécopieur: 1-800-567-1710



Fabricant  
Bayer Medical Care Inc.  
1 Bayer Drive  
Indianola, PA 15051-0780  
États-Unis  
Téléphone: 1-412-767-2400  
1-800-633-7231  
Télécopieur: 1-412-676-4120