



**Efficace. Intelligent.
Mon injecteur en IRM.**



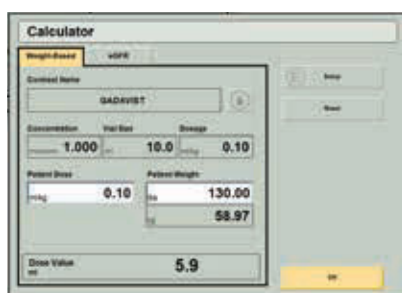
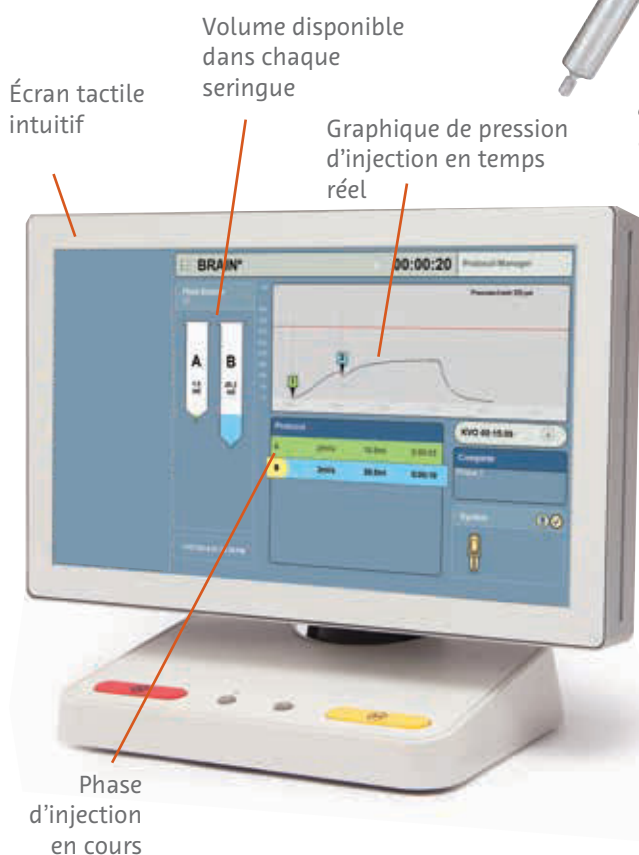
MEDRAD® MRXperion
Système d'injection IRM

Faites le bon geste.

MRXperion est un injecteur performant en IRM qui offre confiance et tranquillité d'esprit grâce à ses fonctionnalités.

- › Contrôle complet de l'injection en salle d'examen
- › Indicateurs lumineux de volume de produit de contraste

- › Système de seringue « Snap & Go »
- › Fixation automatique
- › Remplissage automatique
- › Amorçage automatique
- › Rétraction automatique



- › Calculateurs DFG intégrés
- › Calculateur de dosage pondéral



Mon innovation en IRM.

Des performances optimisées offrant efficacité, reproductibilité et fiabilité.

Efficacité

- › Extraire les données patient à partir de la worklist
- › Fournir le bon protocole d'injection à chaque patient
- › Capturer automatiquement les informations du produit de contraste à l'aide du lecteur de code-barres

Facilité d'accès

- › Ajouter facilement toutes les données d'injection et du patient aux dossiers DICOM
- › Simplifier vos process de reporting, tout en éliminant les erreurs manuelles potentielles

Reproductibilité

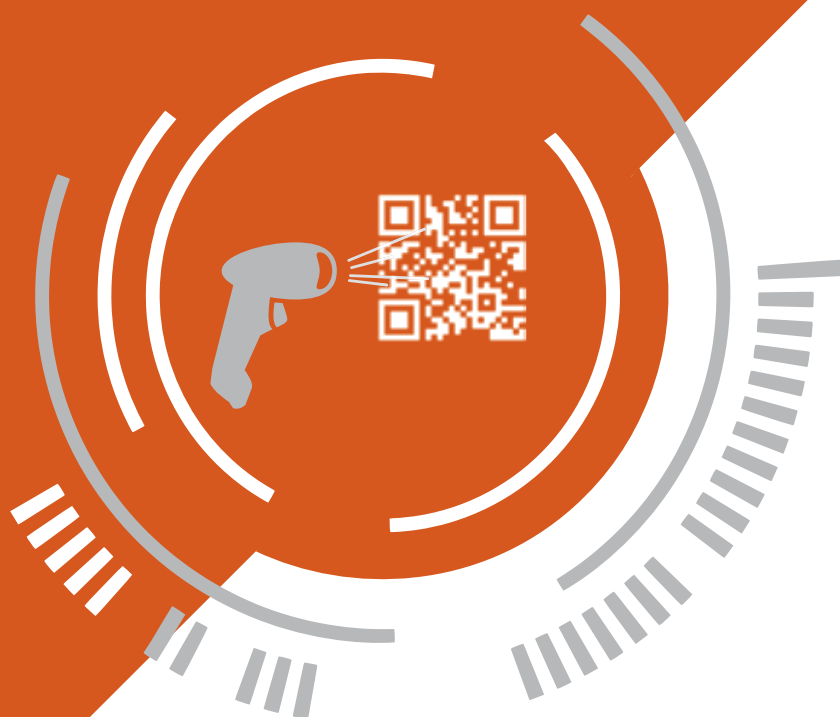
- › Effectuer une analyse statistique
- › Centraliser la gestion des protocoles

Fiabilité*

- › Support sur site et à distance avec Virtual Care™* pour une optimisation de l'utilisation de votre injecteur
- › Historique des protocoles d'injection programmés et réalisés par patient



Lecteur de code-barres*



* Disponible en option.

Optimisation et simplification de mon flux de travail en IRM

Standard

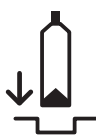
Les nouvelles seringues MEDRAD® MRXperion avec le système « Snap & Go » et les fonctionnalités automatisées simplifient la préparation de votre injecteur.

Avec l'injecteur MRXperion, offrez-vous la facilité et gagnez du temps. Grâce à son interface intuitive et conviviale et par le biais de protocoles individualisés, les calculateurs DFG et de dosage pondéral vous permettent d'obtenir des informations clés afin d'améliorer la sécurité de votre patient.

L'injection de test et la fonction KVO (maintien de perméabilité de la veine), ainsi que les graphiques de pression d'injection, facilitent les performances de MEDRAD® MRXperion.

Les protocoles d'injection IRM peuvent être stockés pour une référence ultérieure, assurant des résultats cohérents et reproductibles.

Charger



Planifier



Exécuter



Rapporter



Optimisé*

Grâce à son lecteur de code-barres**, il améliore la qualité d'information reçue concernant le produit de contraste.

Prendre en compte la totalité des données patient lors de la planification de l'examen en utilisant la modality worklist.

Capture automatique des données d'injection et du patient. Interface avec le PACS/RIS.

Le système de dictée, vous permet de remplir automatiquement les informations concernant l'injection et le produit de contraste.

Bayer vous propose un injecteur performant en IRM offrant...

➤ **Gain de temps**



➤ **Fiabilité et
reproductibilité**



➤ **Amélioration de la prise
en charge patient**



Caractéristiques

Nom du produit :	MEDRAD® MRXperion (Bayer)
Dimensions :	
Unité de contrôle	Largeur : 40 cm Hauteur : 34,19 cm Profondeur 25,98 cm Poids : 8,8 kg
Unité dans l'IRM	Largeur : 59 cm Hauteur : 181 cm Profondeur 59 cm Poids : 43,4 kg
Bloc d'alimentation	Largeur : 19 cm Hauteur : 9 cm Profondeur 39 cm Poids : 2,3 kg
Electricité :	
Tension nécessaire	100-240 V CA (50/60Hz) 120 VA - 210 VA
Courant de fuite	Unité < 100 microampères Patient < 100 microampères Terre < 500 microampères
Capacités du système :	
Capacités des seringues	Seringue A : 65 ml Seringue B : 115 ml
Plages de volume programmables (ml)	Seringue A : 0,5 ml jusqu'au volume max de la seringue : par incrément de 0,1 ml jusqu'à 31 ml par incrément de 1 ml au-dessus de 31 ml Seringue B : 1 ml jusqu'au volume max de la seringue, par incrément de 1 ml
Plages de débit programmables (ml/sec)	De 0,01 à 10 ml/s : par incrément de 0,01 ml/s entre 0,01 et 3,1 ml/s par incrément de 0,1 ml/s entre 3,1 et 10 ml/s
KVO (Keep Vein Open)	6 pré-réglages d'usine de 0,25 ml toutes les programmables 15, 20, 30, 45, 60 ou 75 secondes
Test d'injection	Configurable de 0,5 ml à 20 ml par incrément de 0,1 ml

† DFG : Estimation du débit de filtration glomérulaire

Radimetrics et VirtualCare sont des options pouvant être commandées. Ils ne sont pas inclus dans l'offre de base

Clear Direction. > From Diagnosis to Care.*

MRXperion® est un dispositif médical de classe IIB. Pour plus d'informations, lire attentivement la notice d'utilisation. Dispositif médical non remboursé.
 Destination : Ce système est destiné spécifiquement à l'injection de produit de contraste et de solutions physiologiques au cours de procédures IRM.
 Caractéristiques et performances : l'équipement est spécifiquement destiné à être utilisé pour l'injection intraveineuse de produit de contraste IRM et de sérum physiologique dans le système vasculaire humain à des fins d'études diagnostiques liées à des applications d'IRM sur des appareils d'IRM dont l'intensité de champ magnétique est comprise entre 0.7 tesla et 3.0 teslas. Seuls les professionnels de santé dûment formés doivent utiliser cet appareil.
 Fabricant : Bayer Inc. 1 Bayer Drive, Indianola, PA 15051-0780 U.S.A. Distributeur : Bayer Healthcare S.A.S, 10 Place de Belgique, BP 103 - 92254 LA GARENNE COLOMBES CEDEX, France. Organisme Notificateur : CE2797 Date de mise à jour : Mars 2019.



Bayer HealthCare SAS
 Division Pharmaceuticals - Radiology
 220 avenue de la Recherche
 59120 Loos
 www.bayer.fr - www.radiology.bayer.fr

*Une orientation claire > Du diagnostic à la thérapeutique

Capacités du système (suite) :

Plage de pression (psi)	6 pré-réglages d'usine de 100 à 325 PSI ou, 690 à 2240 kPa
Fonction de rappel	Jusqu'à 5 réglages de 1 s à 20 minutes par incrément de 1 seconde
Stockage des protocoles d'injection	60 protocoles jusqu'à 6 phases chacun
Suspension / pause de l'injection	Jusqu'à 20 minutes par incrément de 1 seconde
Calculateur DFG†	Pour les adultes : MDRD, méthodes Cockcroft-Gault, Cockcroft-Gault modifiée et CKD-EPI Pour les enfants : méthode Bedside Schwartz
Calculateur de dosage basé sur le poids	Configurable par l'utilisateur
Capacité de connectivité avec d'autres outils informatiques	Oui, avec Radimetrics# (en option)
Capacité de service à distance	Oui, avec VirtualCare# (en option)
Configuration	Sur pied (Pied à sérum inclus)

Accessoires :

Potence du pied à sérum	Choix d'un crochet simple ou d'un crochet double
-------------------------	--

Informations de commande :

Système d'injection	Catalogue # MRXP 200 : MEDRAD MRXperion
Kit de seringues à usage unique stricte	Catalog # XP 65/115 VS :



Contenu :
 Seringue 115 ml Qwik-Fit pour sérum physiologique
 Seringue Qwik-Fit 65 ml pour produits de contraste
 Grand spike pour le sérum physiologique
 Petit spike pour les produits de contraste
 Raccord basse pression de 2,45 m avec embase en T et valve anti-retour