



Le système d'injection pour IRM intelligent.



medRAD® MRXperion
Système d'injection pour IRM

L'injecteur pour IRM.

Fait gagner du temps

De la façon dont les seringues sont installées à la façon dont les données sur le patient et l'injection peuvent être utilisées, les seringues et la solution de documentation automatisée* MRXperion de MEDRAD® sont conçues pour vous faire gagner du temps.



Génère plus de confiance

Réduisez le travail manuel et les erreurs potentielles grâce à la documentation automatisée*, tout en améliorant l'exactitude et l'uniformité des protocoles consignés et des données connexes. Le système MRXperion de MEDRAD® vous donne la certitude d'avoir des données exactes.



Améliore les soins aux patients

Grâce à ses caractéristiques novatrices, le système MRXperion de MEDRAD® vous permet de prodiguer les meilleurs soins possibles à vos patients.



Efficace. Intelligent.

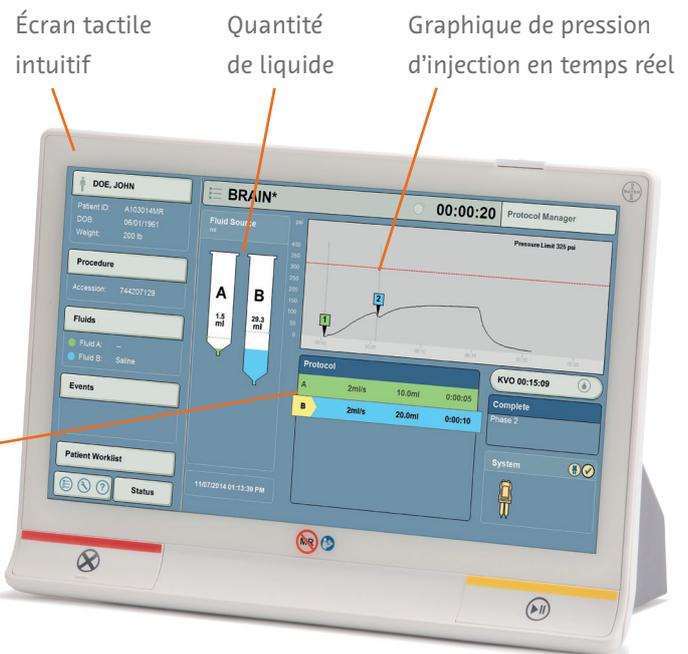
Le système d'injection pour IRM MRXperion de MEDRAD® a été conçu pour aider votre personnel à prodiguer des soins de manière efficace et précise.

- Seringues à système d'enclenchement
- Arrimage automatique
- Chargement automatique
- Amorçage automatique
- Remise en place automatique

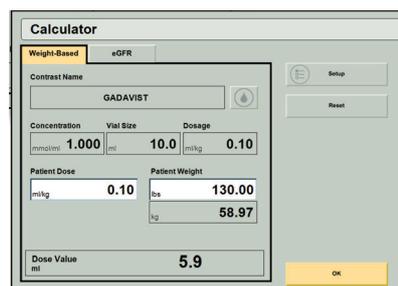
- Contrôle complet de l'injection à même la salle d'imagerie
- Indicateurs de volume liquidien lumineux



- Plateau pratique pour ensemble de seringues et fournitures



Phase séquentielle



- Calculatrice intégrée du débit de filtration glomérulaire estimé
- Calculatrice de la dose en fonction du poids

Flux de travail avec le système MRXperion de MEDRAD®.

Standard

Les nouvelles seringues à système d'enclenchement breveté et les fonctions automatisées du système MRXperion de MEDRAD® simplifient la préparation de l'injecteur. Le système est facile à utiliser et permet de gagner du temps.

Les calculatrices intégrées du débit de filtration glomérulaire estimé et de la dose en fonction du poids donnent des renseignements importants que vous pouvez utiliser pour améliorer la sécurité des patients grâce à des protocoles personnalisés, par l'entremise d'une interface intuitive et conviviale.

Les fonctions d'injection test et KVO (keep vein open, garder la veine ouverte), ainsi que les graphiques de pression d'injection, facilitent la performance de grande qualité du système MRXperion de MEDRAD®.

Les protocoles d'injection pour IRM peuvent être conservés à titre de référence, ce qui permet d'obtenir des résultats uniformes et reproductibles.

Charger



Planifier



Exécuter



Produire un rapport



Optimisé*

Améliorez la qualité de la saisie de données sur le produit de contraste au moyen du lecteur de codes à barres.

Tenez compte de l'ensemble des données sur le patient lors de la planification de l'examen en utilisant la fiche de travail des modalités.

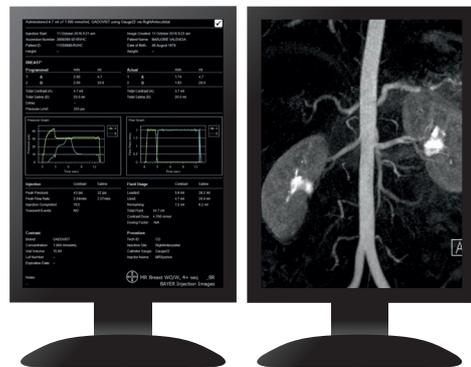
Générez automatiquement une saisie de données secondaire, y compris de données sur les injections et les patients, et transmettez-les au système PACS.

Remplissez automatiquement les champs sur le produit de contraste et l'injection dans le système de dictée.

* Offert en option.

Innovation en IRM.

Optimisez votre flux de travail grâce à la documentation automatisée* et créez de nouvelles dimensions dans les soins de santé numériques.



Profitez de données de meilleure qualité

- Récupérez les données sur les patients dans la fiche de travail des modalités.
- Adoptez le bon protocole d'injection pour chaque patient.
- Obtenez automatiquement les données sur le produit de contraste avec le lecteur de codes à barres.

Accès aux données là où vous en avez besoin

- Ajoutez facilement toutes les données importantes sur les injections et les patients aux dossiers DICOM du patient.
- Simplifiez votre processus de production de rapports tout en éliminant les erreurs manuelles potentielles.

Comprenez et analysez l'utilisation du produit de contraste

- Effectuez une analyse statistique.
- Centralisez la gestion des protocoles.

Optimisez le temps d'utilisation grâce à VirtualCare*

- Le système de soutien à distance VirtualCare intégré assure une surveillance et une résolution proactive des alarmes.

* Offerts en option.

Spécifications

Composants	Dimensions	
Unité de la salle de contrôle	Largeur : 39,98 cm (15,58 po)	
	Hauteur : 32,28 cm (12,71 po)	
	Profondeur : 26,67 cm (10,50 po)	
	Poids : 8,0 kg (17,6 lb)	
Unité de la salle d'examen	Largeur : 59,0 cm (23,30 po)	
	Hauteur : 181,0 cm (71,40 po)	
	Profondeur : 59,0 cm (23,30 po)	
	Poids : 43 kg (94 lb)	
Bloc d'alimentation	Largeur : 19,0 cm (7,60 po)	
	Hauteur : 9,0 cm (3,40 po)	
	Profondeur : 39,0 cm (15,40 po)	
	Poids : 3 kg (6 lb)	
Spécifications électriques		
Exigences de tension	100 à 240 Vca (50 à 60 Hz) 120 à 210 VA	
	Dispersion électrique	Unité : < 100 microampères Patient : < 100 microampères Terre : < 500 microampères
		Capacités du système
Capacités des seringues		Seringue A: 65 mL Seringue B: 115 mL
	Programmable volume range (mL)	Seringue A: De 0,5 mL au volume maximal de la seringue par : tranche de 0,1 mL, de 0,5 mL à 31 mL tranche de 1 mL au-delà de 31 mL Seringue B: De 1 mL au volume maximal de la seringue par tranche de 1 mL
Plage de débit programmable (mL/s)		De 0,01 à 10 mL/s par : tranche de 0,01 mL/s de 0,01 à 3,1 mL/s tranche de 0,1 mL/s de 3,1 à 10 mL/s

* La plateforme d'entreprise Radimetrics^{MC} et le soutien à distance VirtualCare sont des options qui peuvent être commandées. Ils ne sont pas compris dans le produit de base.

Capacités du système (suite)	
KVO (keep vein open, garder la veine ouverte)	6 intervalles pré-réglés en usine de 0,25 mL toutes les 15, 20, 30, 45, 60 ou 75 secondes
Injection test	Configurable de 0,5 mL à 20 mL par tranche de 0,1 mL
Intervalle de pression (psi)	6 intervalles pré-réglés en usine allant de 100 à 325 psi ou de 690 à 2 240 kPa
Rappels pendant et après l'injection	Jusqu'à 5 réglages allant de 1 seconde à 20 minutes par tranche de 1 seconde
Conservation des protocoles	60 protocoles, jusqu'à 6 phases chacun
Maintien/pause de l'injection	Jusqu'à 20 minutes par tranche de 1 seconde
Calculatrice du débit de filtration glomérulaire estimé	Chez les adultes: Méthodes MDRD, Cockcroft-Gault, Cockcroft-Gault modifiée et CKD-EPI
	Chez les enfants: Formule de Schwartz (au chevet)
Capacité de connexion informatique	Oui, avec plateforme d'entreprise RadimetricsMC en option*
Capacité de service à distance	Oui, avec le soutien à distance VirtualCare en option*
Installation	Socle de plancher – Potence pour intraveineuse intégrée comprise
Accessoires	
Potence pour intraveineuse	Potence à simple ou à doubles crochets, au choix
Renseignements pour les commandes	
Système d'injection	No de catalogue : MRXP 200 Système d'injection pour IRM MRXperion de Medrad [®]
Ensemble de seringues jetables	No de catalogue : XP 65/115 VS Contenu :
	➢ Seringue Qwik-Fit de 65 mL pour produit de contraste
	➢ Seringue Qwik-Fit de 115 mL pour solution saline
	➢ Grand perforateur pour solution saline
	➢ Petit perforateur pour produit de contraste
	➢ Tube de raccord basse pression de 2,44 m (96 po) avec un raccord en T et une valve anti-retour



Directives claires. ➤ Du diagnostic aux soins.

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.

Toutes les données de patients qui apparaissent dans le présent document sont fictives. Aucune information réelle au sujet de patients n'est présentée.

Bayer, la croix Bayer, MEDRAD, MEDRAD MRXperion, Radimetrics et VirtualCare 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.

© 2023 Bayer. 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: (800) 268-1432
Télécopieur: (800) 567-1710

 **Manufacturer**
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