

Medrad® MRXperion Intelligenter MR-Kontrastmittel-Injektor

Effizienz

- ◆ weitestgehend automatisierte Vorbereitung zur KM-Injektion

Sicherheit

- ◆ Integrierte Rechner für eGFR¹ und gewichtsadaptierte Dosierung
- ◆ Sicheres Entlüften durch Rückbestätigung
- ◆ Zulassung für 1,5 -3,0 Tesla

Reproduzierbarkeit

- ◆ Speichern und Abruf spezifischer Patientenprotokolle
- ◆ Startklar für Healthcare-IT durch Anbindung an die Radimetrics™ Enterprise Platform

Zuverlässigkeit

- ◆ Langjährige Erfahrungen mit MR-Injektoren als Marktführer in Deutschland
- ◆ speziell für hohen Patientendurchsatz entwickelt

¹ eGFR geschätzte Glomeruläre Filtrationsrate (estimated Glomerular Filtration Rate)



 **VirtualCare**
Remote Support

**optimiert Wartungskosten und reduziert
Ausfallzeiten durch Fernwartung**

Leistungsverzeichnis

Produktname:	MEDRAD[®] MRXperion (Bayer)
Abmessungen:	
Kontrollraum	B: 40,00 cm H: 34,19 cm T: 25,98 cm Gewicht: 8,8 kg
Untersuchungsraum-Einheit	B: 59,0 cm H: 181,0 cm T: 59,0 cm Gewicht: 43,4 kg
Netzanschluss	B: 19,0 cm H: 9,0 cm T: 39,0 cm Gewicht: 2,3 kg
Stromversorgung:	
Spannung	100-240 VAC (50/60Hz) 120 VA - 210 VA
Leckstrom	Einheit <100 Mikroampere Patient <100 Mikroampere Erde <500 Mikroampere
Systemleistungen:	
Spritzenleistungen	Spritze A: 65 ml Spritze B: 115 ml
Programmierbares Volumen (ml)	Spritze A: 0,5ml bis max. Spritzenvolumen: in 0,1 ml-Schritten von 0,5 ml bis 31 ml; ab 31 ml in 1 ml-Schritten Spritze B: 1 ml bis zum max. Spritzenvolumen in 1ml-Schritten
Programmierbare Flussrate (ml/s)	0,01 bis 10 ml/s in: 0,01 ml/s-Schritte zwischen 0,01 und 3,1 ml/s 0,1 ml/s-Schritte zwischen 3,1 and 10 ml/s
Offenhalten der Vene (Keep Vein Open, KVO)	6 werkseitige Voreinstellungen von 0,25ml/s, alle 15, 20, 30, 45, 60, 75 Sek.
Testinjektion	Einstellbar von 0,5 ml bis 20 ml In 0,1 ml-Schritten

Systemleistungen (Fortsetzung):	
Druckbereich (psi)	6 Werkeinstellungen von 100 bis 325 PSI oder 690 bis 2240 kPa
Erinnerung an Injektion und Nachinjektion	Bis zu 5 Einstellungen von 1 s bis 20 min in 1s-Schritten
Injektionsprotokollspeicher	60 Protokolle mit jeweils bis zu 6 Phasen
Injektionshalt /Pause	Bis zu 20 min in 1s-Schritten
eGFR-Rechner (Formel)	Für Erwachsene: MDRD, Cockcroft-Gault, modifizierte Cockcroft-Gault und CKD-EPI Für Kinder: Bedside Schwartz
Gewichtsadaptierter Dosierungsrechner	Vom Nutzer konfigurierbar
Informatics-Konnektivität	Optional mit Radimetrics Enterprise Plattform
Fernwartung	System kann optional mit Virtual Care ausgestattet werden
Befestigung	Bodenstativ mit integriertem Infusionsständer
Zubehör:	
Handschalter:	Optional
Infusionsständer	Zwei Haken
Bestellinformationen:	
Injektionssystem:	Katalog #MRXP 200: MEDRAD MRXperion MR Injektionssystem
Verfügbare Spritzensets:	Katalog # XP 65/115 VS: <i>Inhalte:</i> 65 ml Qwik-Fit-Spritze für Kontrastmittel 115 ml Qwik-Fit-Spritze für Kochsalz Ein großer Dorn für Kochsalz Ein kleiner Dorn für Kontrastmittel 2,43 m (96") Niederdruck-Schlauchverbinder Mit T-Verbinder und Rückschlagventil



Bestellinformation

MRXP 200 - MRXperion mit Rollstativ

Hersteller
Bayer Medical Care Inc.
1 Bayer Drive
Indianola, PA 15051-0780, U.S.A.

Vertrieb Europa
Pharmaceuticals Division
Bayer Medical Care B.V.
Avenue Céramique 27
6221 KV Maastricht, the Netherlands

MEDRAD is ISO 13485: 2003-Certified

CE 0086



Radiologie

Bayer Vital GmbH
D-51366 Leverkusen

Stand: Dezember 2017

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:
info@radiologie.bayer.de
Telefon: 0214 308 22 33

radiologie.bayer.de

