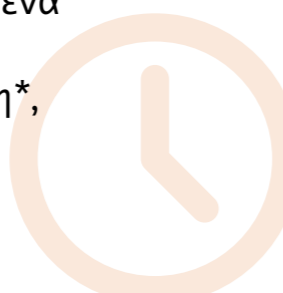




## Εξοικονομεί χρόνο

Από την προετοιμασία του εγχυτή και τον τρόπο που προσαρτώνται οι σύριγγες μέχρι την ολοκλήρωση της εξέτασης και τον τρόπο με τον οποίο διατίθενται τα δεδομένα του ασθενούς και της έγχυσης στο σύστημα, οι σύριγγες MEDRAD® MRXperion και η αυτοματοποιημένη τεκμηρίωση\*, έχουν σχεδιαστεί για να εξοικονομήσουν χρόνο.



## Αυξάνει την εμπιστοσύνη

Μειώνει τη χειρωνακτική εργασία και πιθανά σφάλματα με την αυτοματοποιημένη τεκμηρίωση\*, βελτιώνοντας παράλληλα την ακρίβεια και τη συνέπεια των αποθηκευμένων πρωτοκόλλων και των σχετικών δεδομένων. Ο εγχυτής MEDRAD® MRXperion σας προσφέρει την εμπιστοσύνη ότι ενεργείτε με ακριβείς πληροφορίες.



## Βελτιώνει την φροντίδα των ασθενών

Ο συνδυασμός όλων των καινοτόμων χαρακτηριστικών του εγχυτή MEDRAD® MRXperion επιτρέπει λιγότερο χρόνο για την προετοιμασία και τον καθαρισμό μετά την εξέταση, έτσι ώστε να μπορείτε να εστιάσετε την προσοχή σας στον ασθενή, παρέχοντας του την καλύτερη δυνατή φροντίδα.



\* Διατίθεται ως προαιρετική επιλογή.

**MEDRAD®** MRXperion  
MR Injection System

### Χαρακτηριστικά

Components	Dimensions
<b>Control room unit</b>	15.75" (40.00 cm) W
	13.46" (34.19 cm) H
	10.23" (25.98 cm) D
	19.2 lbs (8.0 kg) weight
<b>Scan room unit</b>	23.30" (59.0 cm) W
	71.40" (181.0 cm) H
	23.30" (59.0 cm) D
	95.7 lbs (43.4 kg) weight
<b>Power supply</b>	7.60" (19.0 cm) W
	3.40" (9.0 cm) H
	15.40" (39.0 cm) D
	5 lbs (2.3 kg) weight
<b>Electrical</b>	
<b>Voltage requirements</b>	100–240 VAC
	(50/60 Hz)
	120–210 VA
<b>Electrical leakage</b>	Unit <100 microamperes
	Patient <100 microamperes
	Earth <500 microamperes
<b>System capabilities</b>	
<b>Syringe capacities</b>	<b>Syringe A:</b> 65 mL
	<b>Syringe B:</b> 115 mL
<b>Programmable volume range (mL)</b>	<b>Syringe A:</b> 0.5 mL to max syringe volume in: 0.1 mL increments from 0.5 mL to 31 mL 1 mL increments above 31 mL
	<b>Syringe B:</b> 1 mL to max syringe volume in 1 mL increments
<b>Programmable flow range (mL/sec)</b>	0.01 to 10 mL/s in: 0.01 mL/s increments between 0.01 and 3.1 mL/s 0.1 mL/s increments between 3.1 and 10 mL/s

<b>System capabilities (continued)</b>	
<b>KVO (keep vein open)</b>	6 factory presets of 0.25 mL every 15, 20, 30, 45, 60 or 75 sec
<b>Test inject</b>	Configurable from 0.5 mL to 20 mL in 0.1 mL increments
<b>Pressure range (psi)</b>	6 factory presets from 100 to 325 PSI or, 690 to 2240 kPa
<b>Injection/post</b>	Up to 5 settings of 1 sec to 20 minutes in 1 sec increments
<b>Injection reminders</b>	60 protocols up to 6 phases each
<b>Injection protocol storage</b>	60 protocols up to 6 phases each
<b>Injection hold/pause</b>	Up to 20 minutes in 1 sec increments
<b>eGFR calculator</b>	<b>For adults:</b> MDRD, Cockcroft-Gault, Modified Cockcroft-Gault and CKD-EPI methods
	<b>For children:</b> Bedside Schwartz method
<b>Informatics connectivity capability</b>	Yes, with optional Radimetrics™ Enterprise Platform*
<b>Remote service capability</b>	Yes, with optional VirtualCare™ Remote Support*
<b>Mounting</b>	Floor pedestal – includes integrated IV pole
<b>Accessories</b>	
<b>IV Pole</b>	Choice of single hook or double hook IV pole
<b>Ordering information</b>	
<b>Injector system</b>	Catalog # MRXP 200: MEDRAD® MRXperion MR Injection System
<b>Disposable syringe kit</b>	Catalog # XP 65/115 VS: Contents:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 65 mL Qwik-Fit syringe for contrast media</li> <li>&gt; 115 mL Qwik-Fit syringe for saline</li> <li>&gt; One large spike for saline</li> <li>&gt; One small spike for contrast media</li> <li>&gt; 96" low pressure connector tube with T-connector and check valve</li> </ul>



\* Radimetrics™ Enterprise Platform and VirtualCare™ Remote Support are options that can be ordered. They are not included as part of the base product.

Clear Direction. ➤ From Diagnosis to Care.

Bayer reserves the right to modify the specifications and features described herein or to discontinue any product or service identified in this publication at any time without prior notice or obligation. Please contact your authorized Bayer representative for the most current information.

All patient data that appear in this document are fictitious. No actual patient information is shown.

Bayer, the Bayer Cross, MEDRAD MRXperion, Radimetrics and VirtualCare are trademarks owned by and/or registered to Bayer in the U.S. and/or other countries. Other trademarks and company names mentioned herein are properties of their respective owners and are used herein solely for informational purposes. No relationship or endorsement should be inferred or implied.

© 2018 Bayer. This material may not be reproduced, displayed, modified or distributed without the express prior written consent of Bayer.



More information on [radiology.bayer.com](http://radiology.bayer.com)

**Manufacturer**  
Bayer Medical Care Inc.  
1 Bayer Drive  
Indianola, PA 15051-0780  
U.S.A.  
Phone: +1-412-767-2400  
+1-800-633-7231  
Fax: +1-412-676-4120

**Υπεύθυνος κυκλοφορίας στην Ελλάδα:**  
Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι  
Τοπικός αντιπρόσωπος της Bayer R&I BV στην Κύπρο:  
L.G. Biomed Solutions Ltd, Tel: +357 22 466077  
Τμήμα Επιστημονικής Ενημέρωσης  
Τηλ. +302106187742, Fax: +302106187522  
Customer Service Support  
Τηλ. 800 11 30 500 free line, Fax: +30 2106187525  
Email: [bhri@bayer.com](mailto:bhri@bayer.com), Fax: +30210 6187508  
Email: [orders-bhc-gr@bayer.com](mailto:orders-bhc-gr@bayer.com)



LMR LGR.MKT.11.2018.1137



**MEDRAD®** MRXperion  
MR Injection System

Το σύστημα έγχυσης MEDRAD® MRXperion MR έχει σχεδιαστεί για να υποστηρίζει το προσωπικό σας στην παροχή αποτελεσματικής φροντίδας στους ασθενείς.



### Τυπική ροή εργασίας

Οι νέες σύριγγες MEDRAD® MRXperion με σχεδιασμό σύριγγας "snap & go" και τα αυτοματοποιημένα χαρακτηριστικά απλοποιούν την προετοιμασία του εγχυτή. Προσφέρουν ευκολία στη χρήση και εξοικονομούν χρόνο.

Οι ενσωματωμένοι υπολογιστές ρυθμού σπειραματικής διήθησης (eGFR), δοσολογίας με βάση το βάρος και γράφηματος πίεσης έγχυσης παρέχουν σημαντικές πληροφορίες που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για τη βελτίωση της ασφάλειας των ασθενών μέσω εξατομικευμένων πρωτοκόλλων.

Οι λειτουργίες δοκιμαστικής έγχυσης, διατήρησης ανοικτού αγγείου (KVO) και τα γραφήματα πίεσης έγχυσης, προσδιορίζουν την υψηλή ποιότητα απόδοσης του MEDRAD® MRXperion.

Τα πρωτόκολλα έγχυσης μπορούν να αποθηκευτούν για μελλοντική αναφορά, εξασφαλίζοντας συνεπή και επαναλαμβανόμενα αποτελέσματα.

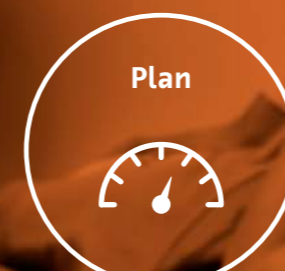
### Βελτιστοποιημένη ροή εργασίας\*

Περιλαμβάνει barcode reader για την συλλογή ποιοτικών πληροφοριών των σκιαγραφικών μέσων που χρησιμοποιείτε.

Με την χρήση της «Λίστας Εργασιών» (worklist), κατά τον προγραμματισμό της εξέτασης, λαμβάνονται αυτόματα τα δεδομένα του ασθενή.

Αποθηκεύει αυτόματα τα δεδομένα έγχυσης και ασθενούς και τα στέλνει στο PACS.

Αυτόματη συμπλήρωση στοιχείων των σκιαγραφικών μέσων και της έγχυσης στο σύστημα υπαγόρευσης.



\* Διατίθεται ως προαιρετική επιλογή.

Βελτιστοποιεί τη ροή εργασίας με τη χρήση αυτοματοποιημένης τεκμηρίωσης\* και δημιουργεί νέα δεδομένα στην ψηφιακή ιατρική τεχνολογία.



### Οφέλη από τη διαθεσιμότητα ποιοτικών χαρακτηριστικών των δεδομένων σας

- > Ανάκτηση των δεδομένων των ασθενών από τη «Λίστα Εργασιών»
- > Παροχή του σωστού πρωτοκόλλου έγχυσης για κάθε ασθενή
- > Αυτόματη καταγραφή των σκιαγραφικών μέσων με τον αναγνώστη γραμμωτού κώδικα (barcode reader)

### Πρόσβαση στα δεδομένα που χρειάζεστε

- > Εύκολη προσθήκη σε όλα τα σημαντικά δεδομένα έγχυσης και ασθενούς στις εγγραφές DICOM του ασθενούς
- > Απλοποίηση της διαδικασίας αναφοράς σας, εξαλείφοντας πιθανά χειρονακτικά σφάλματα

### Κατανόηση και ανάλυση της χρήσης σκιαγραφικών μέσων

- > Επιτρέπει τη στατιστική ανάλυση
- > Προσφέρει κεντρική διαχείριση πρωτοκόλλου εργασίας

### Μεγιστοποίηση του χρόνου λειτουργίας με το VirtualCare™ \*

- > Με την ενεργοποίηση του συστήματος απομακρυσμένης υποστήριξης VirtualCare™, οι ειδοποιήσεις κωδικών σφαλμάτων παρακολουθούνται και επιλύονται προληπτικά

\* Διατίθεται ως προαιρετική επιλογή.