

Confiable y fácil de usar

- Pantalla táctil a color de fácil manejo
- Batería de larga duración con mayor capacidad
- La tecnología de fibra óptica permite una comunicación directa y confiable

medrad® Spectris Solaris® EP
Sistema de inyección para RM

Innovador

Bayer® lleva a nuevas alturas el desempeño de su sistema de inyección de potencia de Resonancia Magnética líder a nivel mundial, con capacidades de desempeño mejoradas, compatibilidad con 3.0T y con una flexibilidad aún mayor.

Fácil de usar

- Pantalla táctil a color de fácil manejo.
- Seis fases programables por el usuario para una flexibilidad adicional.
- La opción independiente de Mantener Vena Abierta (MVA) permite tener más tiempo para enfocarse en el paciente.
- Una jeringa más grande de solución salina de 115 ml permite un MVA más largo y múltiples enjuagues.

Confiabilidad

- La batería de larga duración y mayor capacidad.
- Tiene el confiable respaldo de Medrad, que goza de una reputación reconocida por su soporte y su fiabilidad incomparable.

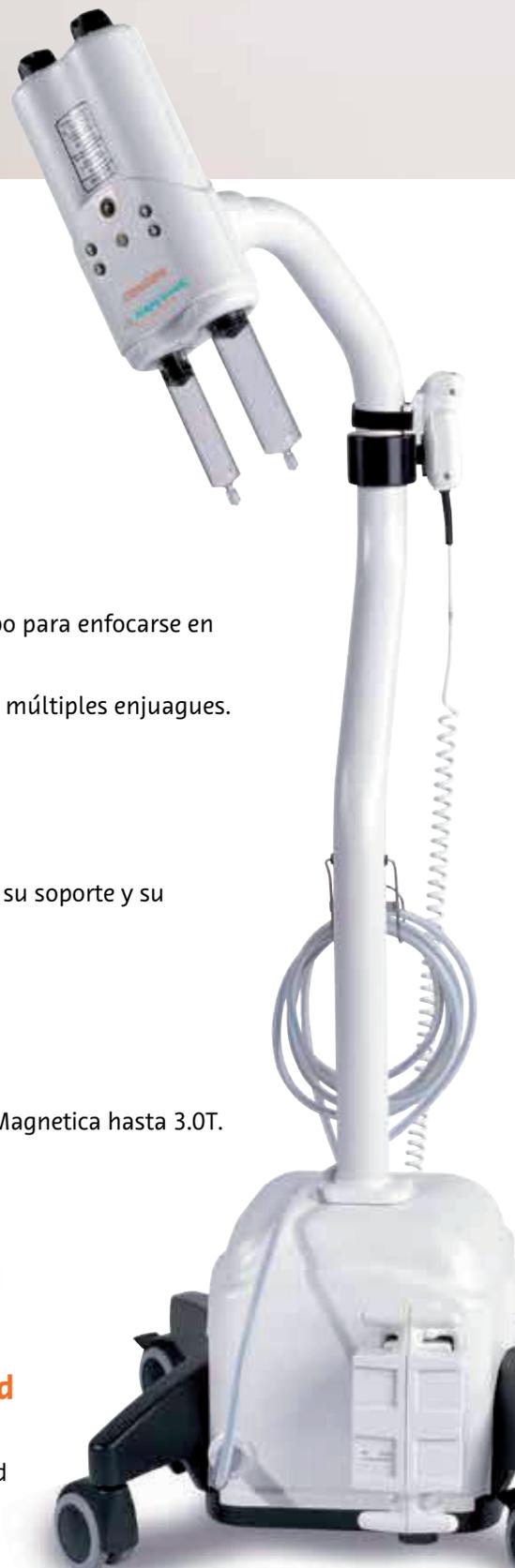
Seguridad

- La tecnología de fibra óptica permite una comunicación directa y confiable.
- Diseñado para usarse en todas las potencias de campo de escáneres de Resonancia Magnética hasta 3.0T.

Flexibilidad

El cargador de batería continua integrado (iCBC, integrated Continuous Battery Charger)

- Cambio fácil entre la energía de batería y el iCBC en segundos para una flexibilidad de energía adicional.
- Opciones de instalación flexible ya sea en el interior o al exterior de la sala de resonancia magnética.



*“Realmente su filosofía es cuidar al paciente, para mejorar los resultados para el paciente.” ***



NOMBRE DEL PROTOCOLO

Contraste ml	Sol. Sal. ml	Velocidad de flujo ml/s	Volumen ml
A 19.0	B 88	A 3.0	B 1.0
		B 3.0	20
Retener			
		A 3.0	B 19.0
		B 3.0	20

Retrasar: Escaneo
0:15

Pausa para MVA
2:23:04

Detener

Inyectando fase 4

Duración **00:07** Entregado A+B ml **21.0**

Sistema de contraste desechable y eficiente, que maximiza la entrega del medio de contraste:

- las jeringas de contraste de 65 ml y de solución salina de 115 ml están diseñadas como una parte integral del sistema de entrega de fluido total.
- El diseño de tubería de baja presión reduce el espacio muerto en la conexión “T” que puede desperdiciar contraste.
- El diseño de las jeringas transparentes con FluidDots® ayuda a detectar la presencia de aire.



“La pantalla es fácil de leer y hay menos hojas que revisar para la programación.”

Especificaciones del sistema

Componentes	Dimensiones
Unidad de cuarto de control	30,46 cm (11.995") Ancho (pantalla arriba)
Unidad base	29.97 cm (11.80") Ancho (pantalla arriba)
	27.91 cm (10.922") Altura (pantalla y base)
	23.5 cm (9.25") Altura (pantalla arriba)
	26, 67 cm (10.5") Profundidad
Paquete de batería	5,3 cm (2.1") Ancho 10,2 cm (4") Ancho 12,7 cm (5") Altura 20,8 cm (8.2") Altura 29,21 cm (11.5") Profundidad
Cargador de batería con soporte	4,03 cm (1.59") Altura 7,74 cm (3.05") Ancho 12,90 cm (5.08") Profundidad
Unidad de escáner para cuarto	94 cm (37") Altura 28,6 cm (11.25") Ancho 146 cm (57.5") Profundidad
Fuente de alimentación	6,35 cm (2.5") Altura 36,32 cm (14.3") Ancho 17,02 cm (6.7") Profundidad



Instalación eléctrica

Instalación eléctrica	100-240 VAC
Requerimientos	50-60 Hz 350 VA
Fuga de electricidad	Unit < 100 microamperes Patient < 10 microamperes

Juego de jeringas desechables para Medrad® Spectris Solaris® EP

Número de catálogo	SSQK 65/115vs
Contenido	Jeringa Qwik-Fit® de 65 ml desechable para medios de contraste Jeringa Qwik-Fit® de 115 ml desechable para solución salina Una punta grande para la solución salina Una punta chica para el medio de contraste. Tubo conector de baja presión de 96" con conector T y válvula anti-reflujo

Capacidades del sistema

Volumen:	
Jeringa A	0.5 ml para el volumen de jeringa máximo en: incrementos de 0.1 ml entre 0.5 y 31 ml incrementos de 1 ml para 31 ml y mayores
Jeringa B	1 ml para el volumen de jeringa máx. en: incrementos de 1 ml

Velocidad de flujo (Programable)

	0.01 a 10 ml/s en: incrementos de 0.01 ml/s entre .01 y 3.1 ml/s incrementos de 0.1 ml/s entre 3.1 y 10 ml/s
--	--

MVA (Programable)

0.25 mL en intervalos de:	15 segundos 20 segundos 30 segundos (predeterminado) 45 segundos 60 segundos 75 segundos
---------------------------	---

Límite de seguridad de presión

El ajuste de fábrica no excede los 325 psi (2240 kPa)

Retraso

1 a 300 segundos en incrementos de 1 segundo

Fase de pausa

1 a 900 segundos en incrementos de 1 segundo

Capacidades de inyección

6 fases de inyección por protocolo

Capacidad de almacenamiento

32 protocolos de hasta 6 fases cada uno
La memoria de configuración de usuario y de protocolo se conserva cuando el sistema se apaga.



Respaldo por la fiabilidad, el soporte y servicio de Medrad

- Fiabilidad característica del producto
- Soporte de posventa excepcional
- Servicio técnico actualizado y confiable
- Pregunte por los Programas de Mantenimiento Preventivo y las Garantías Extendidas de Medrad

Mejor desempeño

MATERIAL TÉCNICO/CIENTÍFICO DE USO EXCLUSIVO DEL CUERPO MÉDICO

medrad® Spectris Solaris® EP
Sistema de inyección para RM



Línea gratuita de atención
018000 910858
Teléfono fijo: (1) 3649270
Colombia

Todos los derechos reservados

Esta publicación o sus partes no pueden traducirse a otros idiomas ni reproducirse en ninguna forma mecánica o electrónica (incluyendo el fotocopiado, la grabación en audio y el microcopiado) ni almacenarse en un sistema de transporte de datos o computarizado, sin el consentimiento previo escrito de Bayer de México S.A. de C.V.