



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.

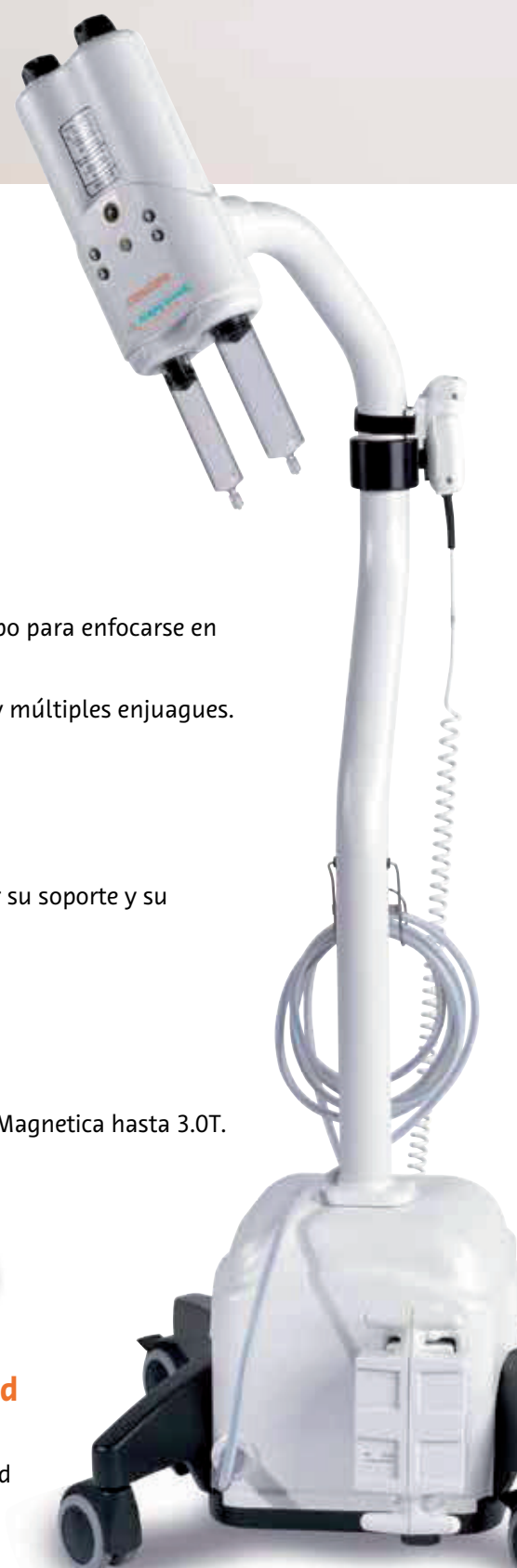
Seguridad

- 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 | 1.0 |
| | | B 3.0 | 20 |
| Retener | | | |
| A 19.0 | B 20 | A 3.0 | 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

| 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) |
| Paquete de batería | 26, 67 cm (10.5") Profundidad |
| | 5,3 cm (2.1") Ancho |
| Cargador de batería con soporte | 10,2 cm (4") Ancho |
| | 12,7 cm (5") Altura |
| | 20,8 cm (8.2") Altura |
| Unidad de escáner para cuarto | 29,21 cm (11.5") Profundidad |
| | 4,03 cm (1.59") Altura |
| | 7,74 cm (3.05") Ancho |
| Fuente de alimentación | 12,90 cm (5.08") Profundidad |
| | 94 cm (37") Altura |
| | 28,6 cm (11.25") Ancho |
| | 146 cm (57.5") Profundidad |
| | 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.