



Stellant tiene una
nueva apariencia FLEX



medrad® Stellant FLEX
CT Injection System

MEDRAD® Stellant FLEX
CT Injection System



MEDRAD® Stellant FLEX

Sistema de inyección para TC

Le ayuda a alcanzar sus objetivos financieros, clínicos y organizacionales, para que pueda continuar brindando atención de calidad al paciente mientras mantiene operaciones comerciales saludables.

Beneficios clave:



Concentrado en la seguridad del paciente con nuevas características agregadas al sistema



Aumento de la eficiencia operacional con la interoperabilidad y el diseño



Disminución de costos departamentales con ahorros en jeringas

La nueva apariencia FLEX



MEDRAD® Stellant FLEX
CT Injection System



FLEXione su flujo de
trabajo

Mayor flexibilidad operativa.

Menores costos de funcionamiento.

El sistema de inyección para TC MEDRAD® Stellant FLEX mejora su departamento de Radiología con:

Experiencia intuitiva

- › El diseño dirigido por el usuario y la interfaz fácil de usar de MEDRAD® Stellant FLEX guían un flujo de trabajo de TC eficiente
 - › La experiencia del personal con los sistemas de inyección para TC MEDRAD® Stellant lleva a la satisfacción y la estandarización
-

Sistema de acoplamiento rediseñado

- › Nueva tecnología de acoplamiento auto-giratoria
 - › Sistema de detección automática de códigos de barras para una instalación y un manejo más rápidos y eficientes
-

Documentación precisa y automatizada

- › Impulsa la eficiencia y reduce errores de documentación con la captura automatizada de contraste y datos del estudio
 - › La documentación de cumplimiento le brinda más tiempo para concentrarse en la atención al paciente
-

Compatibilidad de ISI con escáneres de TC

- › Simplifique el flujo de trabajo y mejore la capacidad clínica al sincronizar el tiempo de escaneo
- › Compatible con escáneres de TC Canon, Philips, Siemens y GE

FLEX para el avance clínico

Tecnología actualizada enfocada en la seguridad del paciente. Más opciones para la eficiencia operativa.

MEDRAD® Stellant FLEX cuenta con un diseño nuevo de tecnología de baliza para una visualización fácil de fluidos, lo que brinda a los técnicos una verificación rápida de aire en las jeringas.

Nuevas opciones para la administración de contraste

Se ofrece una opción de jeringa de 150 mL además del tamaño de jeringa de 200 mL para protocolos que requieren mayores volúmenes de contraste.

Las opciones de jeringa le ofrecen la flexibilidad de optimizar el uso de medios de contraste, reducir el impacto ambiental y disminuir el costo de eliminación de desechos, lo cual reduce los costos operativos.



- **Nueva tecnología de baliza de color**
Una indicación clara de la presencia de líquido en la jeringa con un identificador de color naranja
- **MEDRAD® FluiDots incrustado en la jeringa**
Ofrece una garantía adicional de líquido en la jeringa antes de la inyección
- **Diseño de barril ultra claro**
Mejora aún más la visualización del fluido para ayudar a prevenir errores del usuario
- **Códigos de barras 2D**
El sistema usa códigos de barras para determinar: tamaño de la jeringa, fecha de vencimiento, si la jeringa ya se ha utilizado

Automatizado. Preciso. Accesible.

Lista de trabajo de modalidad: Ayuda a garantizar que el paciente adecuado reciba el estudio adecuado

Protocolos personalizados: Automatiza los protocolos de inyección de contraste para TC optimizados individualmente con el software opcional Certegra® P3T 2.0

Números de accesos múltiples: Captura datos de inyección de contraste en exámenes de estudio dividido

Interoperabilidad: Automatiza la documentación precisa del sistema de inyección de contraste para conectividad a través de los sistemas de TI de su hospital (PACS, SR, RIS) mediante el sistema de inyección MEDRAD® Stellant FLEX como la fuente

Flujo de datos de la inyección



Especificaciones del sistema

	Altura	Ancho	Profundidad	Peso
Cabezal de inyector doble	14.5" (36.8 cm)	12.1" (30.7 cm)	6.0" (15.2 cm)	16.8 lb (7.6 kg)
Unidad base	11.3" (28.6 cm)	11.0" (27.9 cm)	9.0" (22.9 cm)	13.6 lb (6.2 kg)
Certegra® Workstation 3.0 (CWS)	10.2"-10.8" (25.9-27.3 cm)	15.1" (38.4 cm)	6.8"-7.9" (17.3-20.2 cm)	15.8 lb (7.2 kg)

Especificaciones de la inyección

Velocidad de flujo (intervalo e incrementos):

0.1–10 mL/seg en incrementos de 0.1 mL

Volumen (intervalo e incrementos):

1 mL a la capacidad de la jeringa en incrementos de 1 mL

Límite de presión programable

(psi/kPa):

Jeringa de 150 mL y 200 mL: Selección de 50/345, 100/689, 150/1034, 200/1379, 225/1551, 250/1724, 300/2068, 325/2241

Recordatorios del escáner:

0–300 segundos (5 minutos)
en incrementos de 1 segundo

Pausa:

0–900 segundos (15 minutos)
en incrementos de 1 segundo

Espera:

El tiempo de ESPERA máximo es 20 minutos

Jeringas (Capacidad de volumen):

Jeringa desechable estéril de 150 mL o 200 mL

Número máximo de fases: 6

Especificaciones misceláneas

Requisitos eléctricos (VAC/Hz): 100–240 VAC, 50/60 Hz, 300 Volts-Amps

Conservador de calor de la jeringa: 35 grados C +/-5 grados, 95 grados F +/-9 grados

Opciones de montaje de la cabeza: Sistema de contrapeso superior o soporte de piso (el soporte de piso incluye un portasueros integral)

DualFlow: La inyección simultánea de contraste y solución salina está incluida e integrada en Certegra® Workstation (CWS)

Bayer se reserva el derecho de modificar las especificaciones y características descritas en este documento o discontinuar cualquier producto o servicio identificado en esta publicación en cualquier momento, sin previo aviso u obligación. Favor de contactar a su representante autorizado de Bayer para obtener la información más actualizada.

Todos los datos de pacientes que aparecen en este documento son ficticios. No se muestra información real del paciente.

Bayer, la Cruz de Bayer, MEDRAD, Stellant, MEDRAD Stellant, Stellant FLEX, MEDRAD Stellant FLEX, MEDRAD FluiDots, FluiDots, Certegra P3T, Certegra y P3T son marcas registradas propias o registradas por Bayer en los EE. UU. y otros países. Otras marcas registradas y nombres de empresas mencionados en este documento son propiedad de sus respectivos dueños y se emplean en este documento únicamente con fines informativos. No se debe inferir ni implicar ninguna relación o patrocinio.

© 2018 Bayer. Este material no puede reproducirse, mostrarse, modificarse o distribuirse sin el consentimiento previo por escrito de Bayer.



Bayer HealthCare LLC
100 Bayer Boulevard
P.O. Box 915
Whippany, NJ 07981
EE. UU.
Teléfono: +1-412-767-2400
 +1-800-633-7231
Fax: +1-412-767-4120



Fabricante
Bayer Medical Care Inc.
1 Bayer Drive
Indianola, PA 15051-0780
EUA
Teléfono: +1-412-767-2400
 +1-800-633-7231
Fax: +1-412-767-4120