

Sistema de doble jeringa Stellant® D

MEDRAD CT

Sistema de inyección



*“MEDRAD funciona,
eso es todo lo
que sé y lo que
realmente importa.”*

MEDRAD[®]
Performance. For life.[™]

“Lo mejor del sistema Stellant D es el impacto clínico.”

Mejoras en el uso de TC

Durante años, MEDRAD ha sido líder en el campo de la TC aportando soluciones innovadoras y valiosas para las actividades clínicas cotidianas. Nuestro éxito es el resultado de la atención prestada a las necesidades de los profesionales de la salud en los entornos de TC más exigentes. El equipo que usted puede apreciar aquí y los conjuntos de TC en todo el mundo suministran algo más que material de contraste. Ofrecen el rendimiento y la fiabilidad que hacen de MEDRAD el líder mundial en sistemas de inyección vascular.

“La función de seguridad de inyección de solución salina de prueba es de especial importancia en estos momentos en que se usan mayores caudales en las inyecciones de contraste.”



Performance. For life. Desde 1964, MEDRAD ha estado elaborando productos en los que médicos de todo el mundo confían, y de los que esperan obtener prestaciones excepcionales día tras día. Prestaciones que les ayudan a obtener diagnósticos más precisos y, en última instancia, a brindar una atención médica de calidad. Con el nuevo sistema de inyección de tomografía computada Stellant D de MEDRAD obtendrá el mismo nivel de prestaciones y la misma calidad de atención al cliente a los que MEDRAD lo tiene acostumbrado.



Inteligente, intuitivo, innovador

Stellant D es la opción inteligente para contar con prestaciones fiables en el momento oportuno: durante exámenes de contraste de TC críticos, es decir, cuando la precisión es fundamental y los gráficos de la inyección en tiempo real son indispensables. El Sistema de inyección TC de doble jeringa Stellant D es siempre confiable, fácil de usar y cuenta con medidas de seguridad mejoradas en todos sus componentes desde la jeringa doble hasta el tubo de cebado y la interfaz.



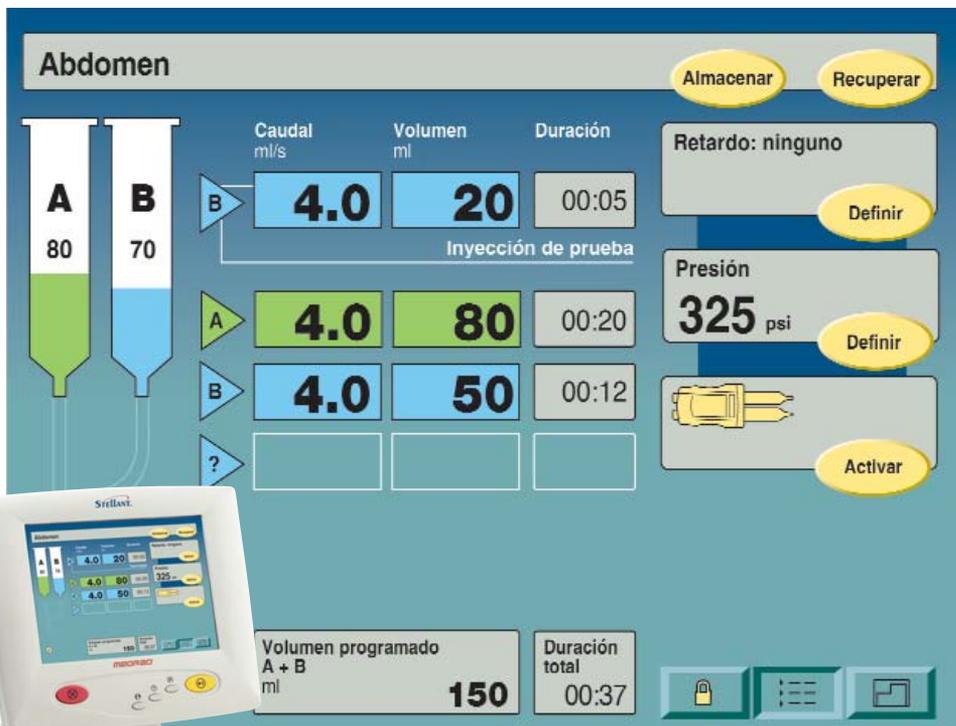
El sistema de doble jeringa brinda precisión y confianza.

Stellant D ofrece funciones de solución salina y opciones de protocolos aptas para la mayoría de las aplicaciones clínicas de avanzada:

- Diseñado para protocolos de TAC y TC cardíaca complejos
- Forma un bolo de contraste homogéneo que favorece su visualización
- Permite el suministro correctamente cronometrado del contraste
- Reduce la formación de artefactos de líneas o (de endurecimiento de haz) en las TC cardíacas
- Permite la inyección de una proporción de solución salina y material de contraste para obtener un nivel superior de uniformidad tanto en el lado derecho como el izquierdo (opción DualFlow)
- Datos sobre la presión con formato gráfico en tiempo real



“La tecnología doble de Stellant D ha contribuido a mejorar la calidad de los estudios de TC angiográficos que realizamos.”



El sistema Stellant D aumenta sin riesgo el rendimiento

La interfaz de Stellant D fue diseñada para ahorrar tiempo durante los procesos de configuración e inyección con el sistema más fácil de usar que se conozca:

- Diseñado para administración masiva
- Diseño de jeringa de encaje a presión/extracción de cuarto de giro
- Avance y retracción automáticos del émbolo al colocar y retirar las jeringas
- Llenado y cebado automáticos con sólo pulsar un botón
- Almacena y recupera hasta 32 protocolos
- Programación multifase (función de retención y pausa patentada)
- Inyección de prueba de solución salina integrada
- Límite de presión programable

Avalado por la fiabilidad del soporte a aplicaciones y del servicio técnico de MEDRAD

- Productos de una fiabilidad legendaria
- Inigualable asistencia postventa
- Servicio técnico competente y fiable
- Solicite información sobre los programas Preventive Maintenance™ y de ampliación de garantías de MEDRAD



Jeringa descartable de 200 ml Qwik-Fit Syringe® con tubo de cebado



SVTS
Conjunto de transferencia con válvula de seguridad antiderrame

“Stellant D es fácil de aprender a usar. No ofrece ninguna dificultad al usuario.”

“El conjunto de transferencia es una gran ventaja porque es más fácil de usar. Ya no tenemos que estar abriendo constantemente distintas botellas. Se usa sólo lo que se necesita.”

“La menor cantidad de material de contraste nos permite bajar los costos considerablemente.”



Especificaciones del sistema

Especificaciones del sistema de inyección

Caudal (intervalo e incrementos)	0,1 a 10 ml/s en incrementos de 0,1 ml
Volumen (intervalo e incrementos)	1 ml hasta la capacidad de la jeringa en incrementos de 1 ml
Límite de presión programable psi/kPa	Jeringa de 200 ml: 325 psi, 2241 kPa
Retardo de exploración	0-300 segundos (5 minutos) en incrementos de 1 segundo
Pausa	1-900 segundos (15 minutos) en incrementos de 1 segundo
Retención	Tiempo máximo de retención de 20 minutos
Jeringas (capacidad de volumen)	Jeringa descartable estéril de 200 ml
Cantidad máxima de fases	6 actualizadas a 8 con posterioridad al 9/05
Cantidad máxima de protocolos	32

Especificaciones varias

Requisitos eléctricos (VCA/Hz)	100-240 v CA, 50/60 Hz
Intervalo del calentador de jeringa	95 grados F +/-9 grados 35 grados C +/-5 grados
Opciones de montaje del cabezal	Sistema de contrapeso superior o pedestal de piso (el pedestal de piso incluye un mástil IV integrado)

Especificaciones mecánicas

	Altura	Ancho	Profundidad	Peso
Cabezal inyector doble	15,5 cm (6,1 pulgadas)	30,7 cm (12,1 pulgadas)	36,8 cm (14,5 pulgadas)	8,1 kg (17,9 libras) <i>(sin jeringa)</i>
Unidad de control de pantalla con soporte	34,3 cm (13,5 pulgadas)	31,9 cm (12,5 pulgadas)	22,5 cm (8,9 pulgadas) <i>Sólo pantalla = 8,6 cm (3,4 pulgadas)</i>	3,7 kg (8,2 libras)
Unidad base	29,2 cm (11,5 pulgadas)	27,9 cm (11,0 pulgadas)	22,2 cm (8,8 pulgadas)	6,2 kg (13,6 libras)

Información para realizar pedidos

Los sistemas enumerados incluyen el cableado estándar completo

Número de catálogo: SCT 211	Número de catálogo: SCT 212
Sistema de inyección Stellant D con base del cabezal con pedestal	Sistema de inyección Stellant D y sistema de contrapeso

MEDRAD se reserva el derecho de modificar las especificaciones y características aquí descritas, así como el de suspender la fabricación del producto descrito en cualquier momento, sin notificación previa u obligación alguna. El representante autorizado de MEDRAD podrá proporcionarle toda la información actualizada.

MEDRAD, Stellant y Qwik-Fit Syringe son marcas registradas en los EE.UU., y Performance. For life., Preventive Maintenance son marcas comerciales de MEDRAD, INC. EE.UU.



© 2005 MEDRAD, INC. Todos los derechos reservados.

STL D SP 204016 Rev A



El Premio Nacional a la Calidad Malcolm Baldrige (Malcolm Baldrige National Quality Award) es el premio a la excelencia y a la calidad más importante de los Estados Unidos. Instaurado en 1987 y bautizado con el nombre de un antiguo ministro de comercio, el Premio Baldrige distingue a aquellos logros ejemplares conseguidos en siete áreas: liderazgo, planificación estratégica, orientación hacia el cliente y el mercado, gestión de medidas, análisis y conocimientos, atención a los recursos humanos, administración de procesos y resultados empresariales. El Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) del Ministerio de Comercio de EE.UU. es quien administra el Programa Nacional de Calidad Baldrige (Baldrige National Quality Program), en estrecha colaboración con el sector privado. Tradicionalmente, el premio lo entrega el presidente de los Estados Unidos en el transcurso de una ceremonia especial celebrada en Washington, D.C.

MEDRAD, INC.
One Medrad Drive
Indianola, PA 15051-0780 USA
Teléfono: (412) 767-2400
FAX: (412) 767-4128

www.medrad.com/stellant
Para obtener más información:
info@medrad.com

MEDRAD Mexicana S. de R.L. de C.V.
Leibnitz, 204
Col. Anzures Del. Miguel Hidalgo
CP. 11590 Mexico City
Mexico D.F. 16018
Teléfono: +52 (555) 250-6575
FAX: +52 (555) 250-9762

MEDRAD Europe B.V.
P.O. Box 205
6190 AE Beek
The Netherlands
Teléfono: +31 (0) 43-3585600
FAX: +31 (0) 43-3656598



MEDRAD®
Performance. For life.™