

MEDRAD STELLANT FLEX

DATOS

El inyector de contraste Medrad Stellant FLEX es un sistema avanzado de inyección para tomografía computarizada (TC) diseñado para mejorar la eficiencia operativa, la seguridad del paciente y la flexibilidad clínica. Gracias a su diseño intuitivo, protocolos personalizables y funciones innovadoras como DualFlow y la documentación automatizada, este sistema optimiza el flujo de trabajo y la gestión del contraste para obtener imágenes precisas.

CARACTERÍSTICAS

- **Tecnología DualFlow:** permite la inyección simultánea de contraste y solución salina para una calidad de imagen óptima.
- **Administración precisa de contraste:** el caudal es ajustable de 0,1 a 10 mL/s, con incrementos de 0,1 mL/s.
- **Documentación automatizada:** agiliza el flujo de trabajo al capturar y sincronizar los datos de contraste y del estudio con el PACS, el RIS y otros sistemas hospitalarios.
- **Tecnología Beacon:** proporciona una confirmación visual sencilla de la presencia de líquido en las jeringas, para mayor seguridad.
- **Interfaz intuitiva:** interfaz táctil para una operación simplificada y la personalización de protocolos.
- **Opciones de jeringas:** compatible con jeringas de 150 mL y 200 mL, lo que reduce el impacto ambiental y los costos operativos.
- **Soporte remoto:** VirtualCare™ integrado para diagnósticos avanzados y asistencia en tiempo real.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Cabezal inyector

- **Altura:** 36,8 cm (14,5 pulg.)
- **Ancho:** 30,7 cm (12,1 pulg.)
- **Profundidad:** 15,2 cm (6,0 pulg.)
- **Peso:** 7,6 kg (16,8 lb)

Base de la unidad

- **Altura:** 28,6 cm (11,3 pulg.)
- **Ancho:** 27,9 cm (11,0 pulg.)
- **Profundidad:** 22,9 cm (9,0 pulg.)
- **Peso:** 6,2 kg (13,6 lb)

Estación de trabajo Certegra®

- **Altura:** 25,9–27,3 cm (10,2–10,8 pulg.)
- **Ancho:** 38,4 cm (15,1 pulg.)
- **Profundidad:** 17,3–20,2 cm (6,8–7,9 pulg.)
- **Peso:** 7,1 kg (15,8 lb) (7,2 kg)

ESPECIFICACIONES DE INYECCIÓN

Caudal: 0,1–10 mL/seg (ajustable en incrementos de 0,1 mL)

Volumen: de 1 mL a la capacidad de la jeringa (ajustable en incrementos de 1 mL)

Límite de presión: ajustable de 50–325 psi (345–2241 kPa) en incrementos definidos

Capacidad de las jeringas: jeringas estériles desechables de 150 mL y 200 mL

Número de fases: hasta 6 fases programables

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Voltaje: 100–240 VCA

Frecuencia: 50/60 Hz

Consumo de energía: 300 VA

CONTROL DE TEMPERATURA

Mantenedor de calor de la jeringa: 35 °C ± 5 °C (95 °F ± 9 °F)

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Indicadores visuales: tecnología Beacon y FluiDots para confirmar la presencia de fluido.

Códigos de barras: identificación automática de jeringas para verificar el tamaño, la fecha de caducidad y el uso.

Opciones de pausa/retención: Pausa: 1–900 segundos, Retención: hasta 20 minutos.

OPCIONES DE MONTAJE

- Sistema de contrapeso superior
- Pedestal de suelo con soporte para suero integrado

CONECTIVIDAD E INTEROPERABILIDAD

Sincronización de datos: compatible con PACS, RIS y otros sistemas informáticos hospitalarios para optimizar el flujo de trabajo.

Soporte remoto: VirtualCare™ ofrece diagnóstico y asistencia en tiempo real.