DO LESS. CARE MORE.



Objetivo Claro > del diagnóstico al cuidado

DO LESS.

Centargo minimiza el tiempo de contacto con el inyector automatizando los procesos manuales.

CARE MORE.

Centargo le ayuda a centrarse en lo que más importa en cada TC: el “paciente”.



Con eficacia.

Centargo está diseñado para un flujo de trabajo sencillo, confiable y automatizado, una configuración diaria fácil y un tiempo de cambio rápido entre procedimientos.

El proceso de configuración diaria de **Centargo** puede completarse en menos de 2 minutos.



Lo simple línea al paciente a presión purgado automático en inserción y está listo para el próximo paciente en menos de 20 segundos.





Con confianza.

La reducción en la captura manual de datos y la interfaz de usuario intuitiva le ayudan a realizar sus tareas diarias con confianza.



Pantalla táctil dentro de la sala de exploración para que pueda estar cerca de su "paciente".



El lector de códigos de barras reduce la captura manual de datos y facilita la trazabilidad y el acceso a los detalles del contraste y la inyección.*

* En combinación con el software de documentación automatizada

Con Centargo.

Para facilitar la instalación y el cambio de "paciente" a "paciente":

- Day Set" de 24 horas preensamblado con spikes reemplazables opcionales
- Cambio rápido gracias a la vía del "paciente" conectada a presión

Diseñado pensando en la seguridad:

- Detección de aire de entrada y salida, además de eliminación automática de aire en los depósitos
- Conexión empotrado en el "Day Set"
- Dos válvulas antirretorno en la vía del "paciente"

Junto con un excelente rendimiento:

- Suministro de fluidos por pistón
- Mantenedores de calor para depósitos de contraste

Y la comodidad moderna:

- Contenedor primario integrado
- Configuración de doble pantalla dentro de la sala de escaneo y control
- Videos de capacitación sobre la Sala de Control
- VirtualCare™ para supervisión, actualizaciones y diagnósticos remotos

Con soluciones de flujo de trabajo.

- Lector de códigos de barras integrado para la captura de datos de contraste
- Documentación automatizada para el acceso a la información de contraste e inyecciones en PACS
- Protocolos inteligentes para calcular protocolos de inyección individualizados
- Conectividad avanzada del escáner para el intercambio de protocolos y la sincronización de dispositivos



Con calidad.

MEDRAD® ofrece la calidad Bayer en la que usted confía.

- Software de suministro de fluidos basado en pistón y protocolo personalizado de medios de contraste.*
- Tres sensores de aire de entrada y un sensor de aire de salida, así como detección de aire del depósito y extracción automática de aire.
- Movilidad inalámbrica gracias a una configuración Wi-Fi alimentada por batería.

*Software P3T® y Protocol Assistant

Con Bayer.

Confía en nuestras décadas de experiencia, redes integrales de servicios, clínicos expertos. Soporte y equipos de ventas dedicados para asegurar que recibas las soluciones que necesitas para mejorar tu eficacia, confianza y calidad.

Piense a futuro, planifique, anticípese



Especificaciones del Sistema

Descripción	Especificación
Rango de volumen	1 mL a 200 mL para las fases de contraste y lavado; 1 mL a 400 mL para las fases DualFlow (en incrementos de 1 mL)
Rango de caudal	0,1 a 10 mL/seg en incrementos de 0,1 mL/seg
DualFlow	Inyección simultánea de contraste y solución salina en incrementos del 5 %
Comprobación de la permeabilidad / Prueba de inyección	Ajuste del caudal en tiempo real e inyecciones de prueba multifase
Límite de presión programable	De 50 psi a 300 psi en incrementos de 1 psi (también visualizable en kPa y kg/cm²)
Retardo programable	De 1 segundo a 900 segundos en incrementos de 1 segundo
Pausa	Tiempo máximo de pausa de 20 minutos
Carga de fluidos	Contraste: 50 mL - 500 mL Suero salino: 50 mL a 1000 mL
Depósitos de fluidos (volumen)	Tres depósitos de 200 mL (dos de contraste y uno de suero salino)
Capacidades de inyección	Máximo de 6 fases por inyección Máximo de 10 inyecciones por examen
Método de suministro de fluidos	Basado en pistón
"Day Sets"	Preensamblada, etiquetada para su uso durante 24 horas, diseñada para instalarse en menos de 2 minutos
Vía de paciente	250 cm, diseño para una sola mano, dos válvulas de retención, autopurgado en el momento de la inserción
Pantalla	Dos unidades independientes con Wi-Fi, pantalla táctil a todo color y modernas interfaces gráficas de usuario situadas en la sala de escaneado y en la sala de control.
Detección de aire	Tres sensores de aire de entrada y un sensor de aire de salida Incluye detección de aire del depósito y extracción automática de aire 680 mL
Rendimiento de la batería	Hasta 16 horas o hasta 60 inyecciones
Contenedor primario integrado (vol)	680 mL
Dimensiones del inyector (AnxPrxAl)	76,2 x 68,6 x 167,6 cm
Peso del inyector (aprox.)	76 kg (configuración de pedestal)
Interfaz de escáner disponible	ISI 700, ISI 900 y Connect.CT
Protocolos inteligentes	Los algoritmos P3T® calculan protocolos de inyección individualizados para la TC cardíaca, la angiografía pulmonar por TC y la obtención de imágenes por TC de órganos abdominales. Protocol Assistant proporciona cálculos básicos de protocolo para una serie de tipos de procedimientos
Calculadora de eGFR	Available on Control Room and Scan Room Units

Información de pedido

Configuraciones de inyectores	
› Sistema de pedestal Centargo con baterías	**CENT-SYS-BAT**
› Sistema OCS Centargo	**CENT-SYS-OCS**
Desechables	
› Centargo Day Set (uso las 24 horas)	**CENT-DS**
› Línea de pacientes Centargo	**CENT-PL**
› Picos de reemplazo Centargo (opcional)	**CENT-RS**
Protocolos inteligentes	**CENT-P3T-PAT**
› Protocolos personalizados P3T	**CENT-P3T**
› Asistente de protocolo PAT	**CENT-PAT**
Documentación automatizada	**CENT-AUTO-DOC**
› Lista de trabajo de modalidad	**CENT-MWL**
› Interfaz PACS	**CENT-PACS**
Productividad de procesamiento	
› Interfaz RIS	**CENT-RIS**
› Interfaz de dictado	**CENT-SR**
› Radimetrics Interface	**CENT-REP**
Scanner Connectivity	
› ISI 900	**ISI2**
› ISI 700	**ISI2**
› Connect.CT	**CENT-ISI-CCT**

Para más información:
http://radiologia.bayer.com/es/

Bayer, la cruz de Bayer, MEDRAD Centargo, MEDRAD y Centargo son marcas registradas y/o propiedad de Bayer. Otras marcas comerciales y nombres de empresas mencionados aquí son propiedad de sus respectivos propietarios y se utilizan aquí únicamente con fines informativos. No debe inferirse ni implicarse ninguna relación o respaldo.

Bayer. Este material no puede ser reproducido, mostrado, modificado o distribuido sin el consentimiento expreso previo por escrito de Bayer.

PP-M-CEN-AR-0009-1