

Funciones inteligentes para obtener un flujo de trabajo notablemente mejor

Mayor rendimiento de la presión y el flujo
Para exámenes con tasas de flujo elevadas y medios de contraste de alta viscosidad.

CDadapt™
Reducción automática del espesor del medio de contraste (p. ej., para exámenes cardíacos) y, al mismo tiempo, menos costes gracias al menor consumo de medios de contraste.

Visualización de la cantidad residual
Indicación de semáforo fácil de entender, representación clara del volumen disponible del medio y visualización precisa de los ml.

SYNCopen™
«SYNCopen» establece una conexión entre CT motion y un escáner de TC validado. El examen puede iniciarse con solo pulsar un botón.

RIS/PACS Interface
La «ulrich medical RIS/PACS Interface» permite una integración sencilla y completa de CT motion en sistemas RIS y PACS utilizando el estándar DICOM. La transmisión automática del protocolo de inyección permite optimizar la calidad de la documentación y los procesos.

Datos técnicos

Número de catálogo	XD 8000
Dimensiones (la. × an. × al.)	645 mm × 645 mm × 1.464 mm (versión de suelo)
Peso	79 kg (versión de suelo); 30 kg (versión de techo), más brazo de soporte
Alimentación de corriente	Funcionamiento con batería y con alimentación de red
Alimentación de tensión	100–240 VAC / 50/60 Hz
Batería integrada (versión de suelo)	Iones de litio, 25,2 V
Transporte de los medios	Bomba de rodillos
Tasa de flujo (con medio de contraste)	0,1–10,0 ml/s ajustable en intervalos de 0,1 ml/s
Volumen de inyección máximo	400 ml/paciente (sin función KVO), en intervalos de 1,0 ml
Volumen en reserva	Medio de contraste máx. 2 × 1000 ml NaCl: máx 1 × 2000 ml (versión de suelo) NaCl: máx. 1 × 1000 ml (versión de techo) Calefactor para medio de contraste (de >28 °C a 37 °C)
Límite de presión ajustable	2 bis 17 bar (29–247 psi)
Monitorización de la presión	2 sensores de presión
Presión máxima del sistema	22,4 bar (325 psi)
Monitorización del aire	3 detectores para los tubos de administración de medios, 1 detector de aire para el tubo de la bomba y 1 detector de aire para el tubo del paciente
Interfaces de control	Terminal: pantalla táctil TFT en color de 12« Inyector: pantalla gráfica con teclas programables
Importación y exportación de datos	Interfaz USB
Transferencia de datos inyector – terminal	Bluetooth, clase de potencia 1
Número de bolos (fases) por programa de inyección	Máx. 40
Número de programas de inyección almacenables	100
Curva de presión	Visualización en tiempo real de la curva de presión de inyección
Funciones de software (estándar)	- Seamless - Visualización de la cantidad residual - Refuerzo NaCl - Pausa manual/con control de tiempo - Límite de presión estándar/temporal - Mantener vía abierta (Keep Vein Open) - Retención del calor
Opciones de software (licencia)	– Tandem – Mismo paciente: varias inyecciones por paciente – Sustituto del medio de contraste – Retardo del inicio – Cronómetro – Tiempo transcurrido – SYNCopen™ – CDadapt™ – RIS/PACS Interface – Media Scan (incluida en RIS/PACS Interface)
Accesorios para el inyector	Bandeja de almacenamiento, cubo para residuos, portasuero
Materiales consumibles	Tubo del paciente de 12 h: de 1,5 m, 2,5 m o 3,2 m Tubo de la bomba de 24 h

Debe tenerse en cuenta la disponibilidad de artículos específica de cada país. ulrich medical no comercializa este producto en Estados Unidos.

ulrich GmbH & Co. KG
Buchbrunnenweg 12
89081 Ulm, Alemania
T +49 731 9654-0
injectors@ulrichmedical.com
www.ulrichmedical.com

ulrich medical France SAS
10, Allée Aristide Maillol
31770 Colomiers, Francia
T +33 5 61 86 09 92
info@ulrichmedical.fr
www.ulrichmedical.fr

ulrich medical España S.L.U.
Calle Arboleda 14, Núm. ARO38
28031 Madrid,España
T +34 910 194870
info@ulrichmedical.es
www.ulrichmedical.es

Miembro patrocinador de la Sociedad Alemana para la Higiene Hospitalaria (Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e. V.)

CT 410143 R6/2026-04 Sujeto a modificaciones, erratas y errores.

CT motion™ SPICY

Inyector de medios de contraste para TC



dedicated to you.



Solución integral para una administración de medios de contraste sin preocupaciones

Cambio rápido y sencillo de pacientes en pocos segundos
- Se recarga solo una vez al día
- Concepto de manejo intuitivo
- Gestión óptima del medio de contraste mediante dos conectores para medios de contraste

Higiénico y seguro
- Sistema cerrado
- Inyección directa desde los recipientes originales de los medios
- Uso verificado del tubo de la bomba durante 24 h [1]
- Protección contra la inyección de aire mediante detectores de aire en el lado del inyector y en el del paciente
- Protección segura contra la contaminación retrógrad [2]

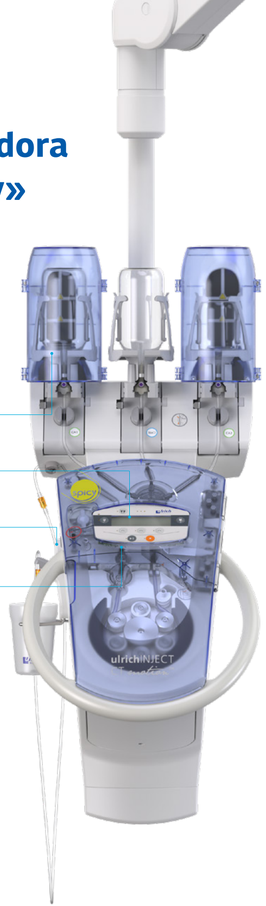
Económico y eficiente
- Costes reducidos de los materiales consumibles
- Gestión optimizada de los medios de contraste mediante el uso de recipientes grandes
- Mayor número de pacientes atendidos gracias a flujos de trabajo eficientes

Servicio técnico y asistencia integrales y personalizados
- Instrucción competente del personal y servicio de asistencia para las aplicaciones in situ
- Atención telefónica y asistencia
- Una extensa red de técnicos de servicio altamente cualificados
- Servicio rápido de reparaciones y préstamo de equipos
- Contratos de servicio orientados a las necesidades del cliente
- Controles técnicos de seguridad con regularidad

1 Fuente: estudio conforme a las BPL: «Microbiological Contamination Control Study of CT motion System», Report 12046497, fecha: 28 de febrero de 2018, autor: UL International GmbH (Grenzenstr. 13, 88416 Ochsenhausen, Alemania); estudio no publicado, accesible previa solicitud mediante acuerdo de confidencialidad.
2 Fuente: estudio conforme a las BPL: «Virological Evaluation of Retrograde Contamination Potential at the Pump Tubing Set (XD 8003) and the Patient Tubing Set (XD 2035) of the CT motion (XD 8000)», Report 10874251 2.1, fecha: 12 de noviembre de 2015, autor: UL International GmbH (Grenzenstr. 13, 88416 Ochsenhausen, Alemania); estudio no publicado, accesible previa solicitud mediante acuerdo de confidencialidad.

Tecnología innovadora «Made in Germany»

CT motion está disponible en versión de suelo sin cables para un posicionamiento flexible o en versión de techo para salas de examen pequeñas.



Calefactor integrado
Comodidad optimizada para el paciente

Pantalla del inyector
Manejo sencillo, seguro y rápido

Detector de aire en el lado del paciente
Protección contra la inyección de aire

Sensores de presión
Mayor seguridad para el usuario

Funcionamiento sin cables
Autonomía de la batería de 24 h

Terminal táctil
- Pantalla en color de alta resolución
- Conexión inalámbrica con el inyector
- Pantalla táctil capacitiva
- Representación gráfica del protocolo de inyección

Armario calefactor
- Calienta los medios de contraste viscosos
- Comodidad optimizada para el paciente





Sistema pionero del uso durante 24 h
- Tubo de la bomba para un uso de 24 h con unidad del sensor de presión y filtro de aire y de partículas
- Tubo del paciente con dos válvulas antirretorno

Funciones de hardware de uso intuitivo, sencillo y eficiente



Recarga y cambio sencillo del material consumible
- Recarga: coloque el tubo de la bomba. Conecte el tubo del paciente. Coloque el recipiente de los medios. ¡Y listo!
- Cambio: desconecte el tubo del paciente. Conecte el nuevo tubo del paciente. ¡Y listo!

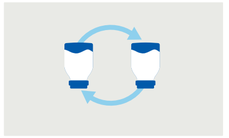


Detección automática del etiquetado del medio mediante la lectura del código de barras
- Transmisión automática de datos a sistemas PACS o DMS independientemente del fabricante
- No es necesario introducir los datos manualmente

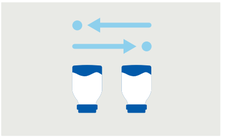


Suministro de medios ideal para un número elevado de pacientes
- 4 l en total (2 medios de contraste de 1 l + 2 l de NaCl)
- Mayor comodidad para el paciente y viscosidad reducida del medio de contraste gracias al calentamiento integrado

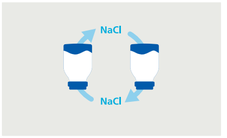
Uso de varios medios de contraste



Función Seamless
para el cambio automático entre medios de contraste idénticos
- Reserva doble del medio de contraste
- Volumen reducido de desecho del medio de contraste y mayor número de pacientes
- Cambio del paciente en cuestión de segundos



Función Tandem
para cambiar entre medios de contraste con los mismos principios activos
- Cambio del medio de contraste con solo pulsar un botón
- No es necesario cambiar el tubo de la bomba de 24 horas gracias al programa de irrigación automático



Función Extended Tandem
para cambiar entre medios de contraste con distintos principios activos
No es necesario cambiar el tubo de la bomba de 24 h gracias al programa de irrigación especial