

CT motion™

Inyector de medio de contraste para TC

EFICIENCIA
Y AHORRO
DE TIEMPO

ulrichINJECT
CT motion™

ulrich
medical

dedicated to you.



Funciones de software

Su flujo de trabajo nunca había sido tan fácil.

SYNCopen™

«SYNCopen» establece una conexión entre CT motion y un escáner de TC validado.



Descubra más ahora sobre SYNcopen™

RIS/PACS Interface

La «ulrich medical RIS/PACS Interface» permite una sencilla y completa integración del CT motion en sistemas RIS y PACS utilizando el estándar DICOM.



Descubra más ahora sobre RIS/PACS

SEE.

Beyond Injection
RIS/PACS Interface
by ulrich medical

Tecnología innovadora «Made in Germany»

Pantalla del inyector

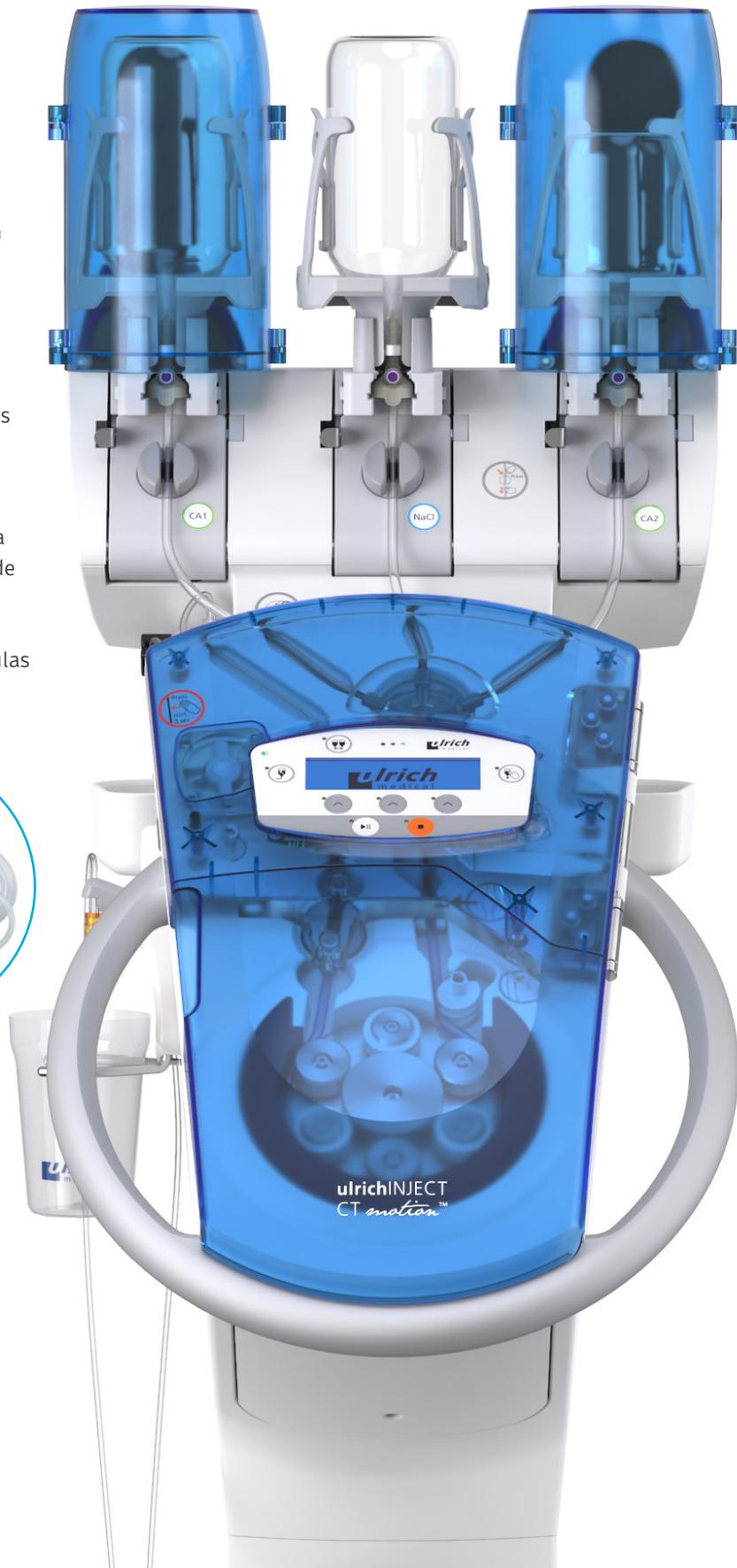
Manejo sencillo, seguro y rápido

Funcionamiento sin cables

- Autonomía de la batería de 24 h
- Batería de iones de litio

Sistema de tubos de dos piezas

- Tubo de bomba para utilización durante 24 h para realizar tantas inyecciones como se desee
- Sencillo proceso de recarga con pocos pasos de inserción
- Seguridad del paciente gracias a los filtros de partículas, filtros de aire y válvulas antirretorno integrados
- Tubo del paciente con dos válvulas antirretorno



Funciones de hardware

Uso intuitivo. Sencillo. Eficiente.



Terminal táctil

- Pantalla a color de alta resolución
- Conexión inalámbrica con el inyector
- Pantalla táctil capacitiva



Retención del calor integrada para una mayor comodidad del paciente

- Suministro de medios ideal para un número elevado de pacientes
- Viscosidad del medio de contraste y comodidad del paciente óptimas



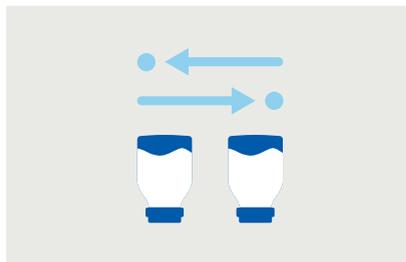
Recarga y cambio sencillos

- Recarga: coloque el tubo de la bomba. Conecte el tubo del paciente. Coloque el recipiente de los medios. ¡Y listo!
- Cambio: suelte el tubo del paciente. Conecte el nuevo tubo del paciente. ¡Y listo!



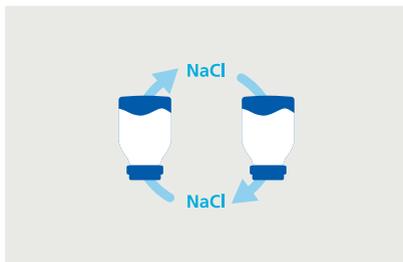
Escanee ahora para conocer más acerca del tubo de bomba optimizado.

Uso de varios medios de contraste



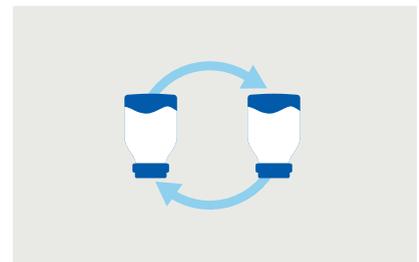
Tandem

- Cambio del medio de contraste con los mismos principios activos con tan solo pulsar un botón
- No es necesario cambiar el tubo de la bomba durante 24 horas gracias al programa de lavado automático



Extended Tandem

- Para la aplicación de medios de contraste con principios activos diferentes
- No es necesario cambiar el medio de contraste ni el tubo de la bomba durante 24 horas gracias al programa de lavado



Seamless

- Doble suministro de medio de contraste mediante conmutación automática entre medios de contraste idénticos
- Volumen reducido de desecho del medio de contraste y mayor número de pacientes
- Cambio de paciente en cuestión de segundos*

* En comparación con nuestros productos con solo un conector para medio de contraste

Fiabilidad y precisión. Desde hace más de 110 años.



Uso sencillo

- Se recarga solo una vez al día
- Cambio rápido de pacientes
- Concepto de manejo intuitivo
- Administración óptima del medio de contraste mediante dos conectores para medios de contraste



Higiene y seguridad del paciente

- Uso de 24 h del tubo de la bomba¹
- Inyección directa desde los recipientes originales de los medios
- Sistema cerrado
- Protección segura contra la contaminación retrógrada²
- Protección contra la inyección de aire mediante detectores de aire en el lado del inyector y del paciente



Económico y eficiente

- Costes reducidos de los consumibles gracias a la homologación de 24 h del tubo de la bomba
- Administración óptima de los medios de contraste mediante el uso de grandes recipientes
- Mayor número de pacientes gracias a flujos de trabajo eficientes



Servicio técnico y asistencia integrales y personalizados

- Una extensa red de técnicos de servicio altamente cualificados
- Instrucción competente del personal y servicio de asistencia para las aplicaciones in situ
- Apoyo y asistencia telefónica
- Contratos de servicio orientados a las necesidades
- Rápido servicio de reparaciones y préstamo de aparatos
- Controles técnicos de seguridad con regularidad

¹Fuente: 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.

²Fuente: 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.

Datos técnicos

Dimensiones (la x an x al)	645 mm x 645 mm x 1445 mm (versión de suelo)
Peso	79 kg
Alimentación de corriente	Funcionamiento con batería y con alimentación de red
Alimentación de tensión (carga de la batería)	100-240 VCA / 50/60 Hz
Extracción de los medios	Bomba de rodillos
Tasa de flujo (con medio de contraste)	0,1 a 10,0 ml/s, gradualmente 0,1 ml/s
Volumen de inyección máximo	400 ml/paciente, en incrementos de 1,0 ml
Volumen en reserva	Medio de contraste máx. 2 x 500 ml NaCl máx 1 x 2000 ml (versión de suelo) NaCl máx. 1 x 1000 ml (versión de techo) Calefactor para medio de contraste (de >28 °C a 37 °C)
Presión máxima del sistema	17 bar (246,6 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
Monitorización de la presión	2 sensores de presión
Interfaces de control	Terminal: pantalla táctil TFT a 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	Máx. 99
Curva de presión	Visualización en tiempo real de la curva de presión de inyección
Funciones de software (estándar)	<ul style="list-style-type: none"> - Seamless - Visualización de la cantidad residual - Refuerzo NaCl - Pausa manual/con control de tiempo - Mantener vía abierta (<i>Keep Vein Open</i>) - Límite de presión estándar/temporal - Retención del calor
Funciones de software	<ul style="list-style-type: none"> - Tandem - Mismo paciente - Tiempo transcurrido - Cronómetro - RIS/PACS Interface - SYNCopen™ - Sustituto del medio de contraste - Retardo del inicio
Accesorios para el inyector	Bandeja de almacenamiento, cubo para residuos, barra de NaCl
Materiales consumibles	Tubo del paciente 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
Buchbrunnweg 12
89081 Ulm, Germany
T+49 731 9654-0
injectors@ulrichmedical.com
www.ulrichmedical.com

ulrich medical France SAS
10, Allée Aristide Maillol
31770 Colomiers, France
T +33 5 34 50 91 02
info@ulrichmedical.fr
www.ulrichmedical.fr

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