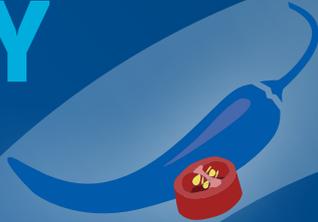


ulrichINJECT

CT motion™ SPICY



ulrich
medical

dedicated to you.

CT motion™

Funciones del software

Su flujo de trabajo nunca fue tan sencillo.

Rendimiento aumentado de la presión y el flujo

Para exámenes con tasas de flujo elevadas y altas viscosidades en los medios de contraste.

CDadapt™

Reducción automática de la densidad del medio de contraste (p. ej., para exploraciones cardíacas) y, al mismo tiempo, descenso de los costes gracias a un menor consumo de medio de contraste.

Visualización de la cantidad residual

Indicador de semáforo fácil de entender y representación clara del volumen de medios disponible, así como indicador preciso de ml.

SYNCopen™

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



Más información sobre SYNCopen™

Interfaz RIS/PACS

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



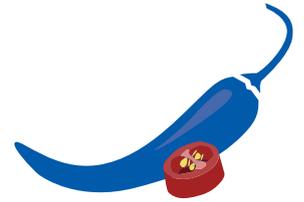
Más información sobre RIS/PACS

SEE.

Beyond Injection
RIS/PACS Interface
by ulrich medical



Tecnología innovadora made in Germany



Sistema de tubo de dos piezas

- Tubo de bomba XD 8151 optimizado para utilización durante 24h para realizar tantas inyecciones como se desee
- Proceso de recarga simplificado con menos pasos de inserción
- Seguridad aún mayor para el paciente gracias a la mejora del rendimiento del filtro de partículas
- Tubo del paciente con dos válvulas antirretorno

Pantalla del inyector

Manejo sencillo, seguro y rápido

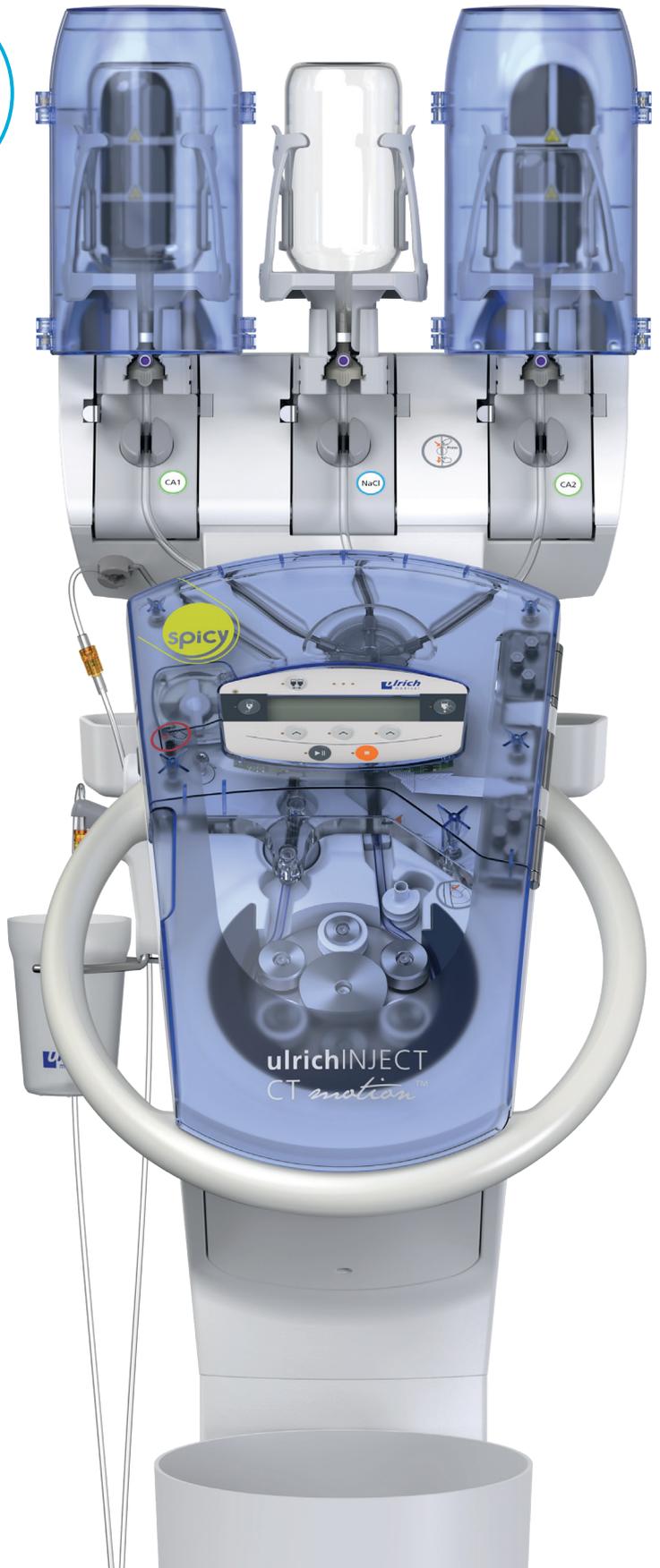
Terminal táctil

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

Funcionamiento sin cables

- Funcionamiento de la batería durante 24h
- Batería de iones de litio

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



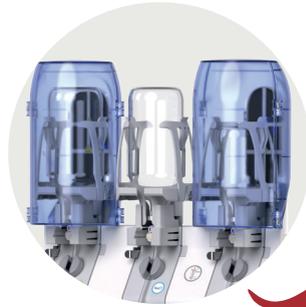
Funciones de software

Manejo sencillo. Simple. Eficiente.



Detección automática de etiquetas de medios mediante lectura de código de barras

- Transferencia automática de datos al sistema PACS y/o DMS independiente del fabricante
- Deben introducirse menos datos de forma manual



1 L de medio de contraste compatibilidad y retención del calor

- Suministro óptimo de medios para un mayor número de pacientes. 4 L en total (2 medios de contraste de 1 L cada uno + 2 L de NaCl)
- Viscosidad del medio de contraste y comodidad del paciente óptimos gracias a la retención del calor integrada



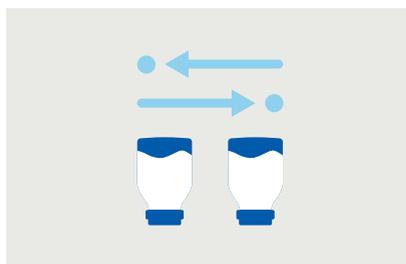
Recarga y sustitución sencillas

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



Escanee para obtener más información sobre el tubo de la bomba optimizado

Uso de múltiples medios de contraste



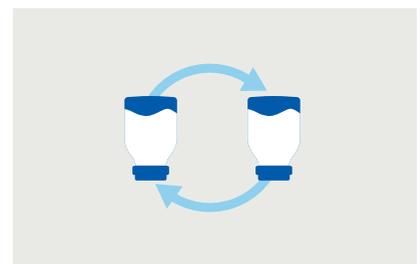
Tandem para el cambio del medio de contraste

- Con los mismos principios activos con tan solo pulsar un botón
- No es necesario cambiar el tubo de la bomba de 24h gracias al programa de lavado automático



Extended Tandem

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



Seamless

- Doble suministro de medio de contraste mediante conmutación automática entre medios de contraste idénticos
- Reducido volumen de desecho del medio de contraste y aumento del número de pacientes
- Cambio de pacientes en cuestión de segundos*



Estas son nuestras nuevas funciones SPICY

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



Fiabilidad y precisión. Desde hace más de 110 años.



Uso sencillo

- Montaje del sistema una vez por día
- Rápido cambio de alargadera entre pacientes
- Puesta en marcha y manejo intuitivo del inyector
- Posibilidad de administración de dos medios de contraste distintos, gracias a su sistema patentado TÁNDEM



Higiene y seguridad del paciente

- Uso 24h del tubo de la bomba¹
- Uso directo del vial sobre los punzones del tubo de medios
- Sistema cerrado
- Protección segura contra la contaminación retrógrada²
- Inyecciones libres de aire controladas por sensores de aire tanto en el lado del inyector como en el lado del paciente



Económico y eficiente

- Coste reducido de los consumibles gracias a la autorización 24h del tubo de la bomba
- Administración óptima del medio de contraste mediante el uso de grandes recipientes
- Mayor número de pacientes gracias a flujos de trabajo eficientes



Atención y servicio integral personalizados

- Una extensa red de técnicos de servicio altamente cualificados
- Instrucción competente del personal y servicio de asistencia para las aplicaciones *in situ*
- Atención telefónica y asistencia
- Contratos de servicio orientados a las necesidades
- Rápido servicio de reparaciones y préstamo de equipos
- 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.

Datos técnicos

Dimensiones (la x an x al)	645 mm x 645 mm x 1464 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 (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 1000 ml NaCl máx. 1 x 2000 ml (versión de suelo) NaCl máx. 1 x 1000 ml (versión de techo) Calentador para medio de contraste (de >28 °C a 37 °C)
Límite de presión estándar ajustable	2 – 17 bar (29 – 247 psi)
Presión máxima de 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
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– Cantidad residual– Mantener vía abierta (Keep-Vein-Open)– Pausa manual / con control de tiempo– Límite de presión estándar / temporal– Continuación con NaCl– Retención del calor
Opciones de software (licencia)	<ul style="list-style-type: none">– Mismo paciente– Sustitución del medio de contraste– Tandem– Retraso del inicio– Cronómetro– Tiempo transcurrido– SYNCopen™– CDadapt™– Interfaz RIS/PACS– Escaneado de medios (incluido en la interfaz RIS/PACS)
Accesorios para el inyector	Bandeja de almacenamiento, cubo para residuos, portasuero
Materiales consumibles	Tubo del paciente de 1,5 m, 2,5 m o 3,2 m Tubo de la bomba de 24h

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