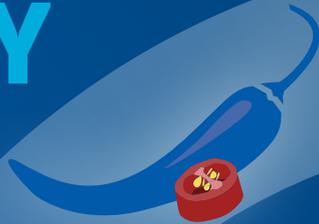


ulrichINJECT

CT motion™ SPICY



ulrich
medical

dedicated to you.

CT motion™

Software Features

Noch nie war Ihr Arbeitsablauf leichter.

Erhöhte Druck- und Flowperformance

Für Untersuchungen mit hohen Flussraten und hohen Kontrastmittel-Viskositäten.

CDadapt™

Automatische Verringerung der Kontrastmitteldichte (z. B. für Herzuntersuchungen) und gleichzeitig reduzierte Kosten durch geringeren Kontrastmittelverbrauch.

Restmengenanzeige

Leicht verständliche Ampelanzeige und übersichtliche Darstellung des verfügbaren Medienvolumens sowie genaue ml-Anzeige.

SYNCopen™

“SYNCopen” stellt eine Verbindung zwischen CT motion und einem validierten CT-Scanner her.



Jetzt mehr über SYNcopen™ erfahren

RIS/PACS Interface

Das “ulrich medical RIS/PACS Interface” ermöglicht eine einfache und umfassende Integration des CT motion in RIS- & PACS-Systeme unter Verwendung des DICOM-Standards.



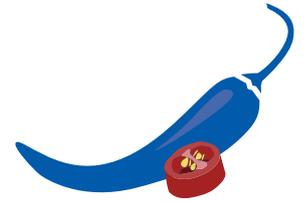
Jetzt mehr über RIS/PACS erfahren

SEE.

Beyond Injection
RIS/PACS Interface
by ulrich medical



Innovative Technologie made in Germany



Zweiteiliges Schlauchsystem

- Optimierter Pumpenschlauch XD 8151 zur 24 h-Verwendung für beliebig viele Injektionen
- Vereinfachtes Aufrüstverfahren durch weniger Einlegeschritt.
- Noch größere Patientensicherheit durch verbesserte Partikelfilterleistung
- Patientenschlauch mit zwei Rückschlagventilen

Injektor-Display

Einfache, sichere und schnelle Bedienung

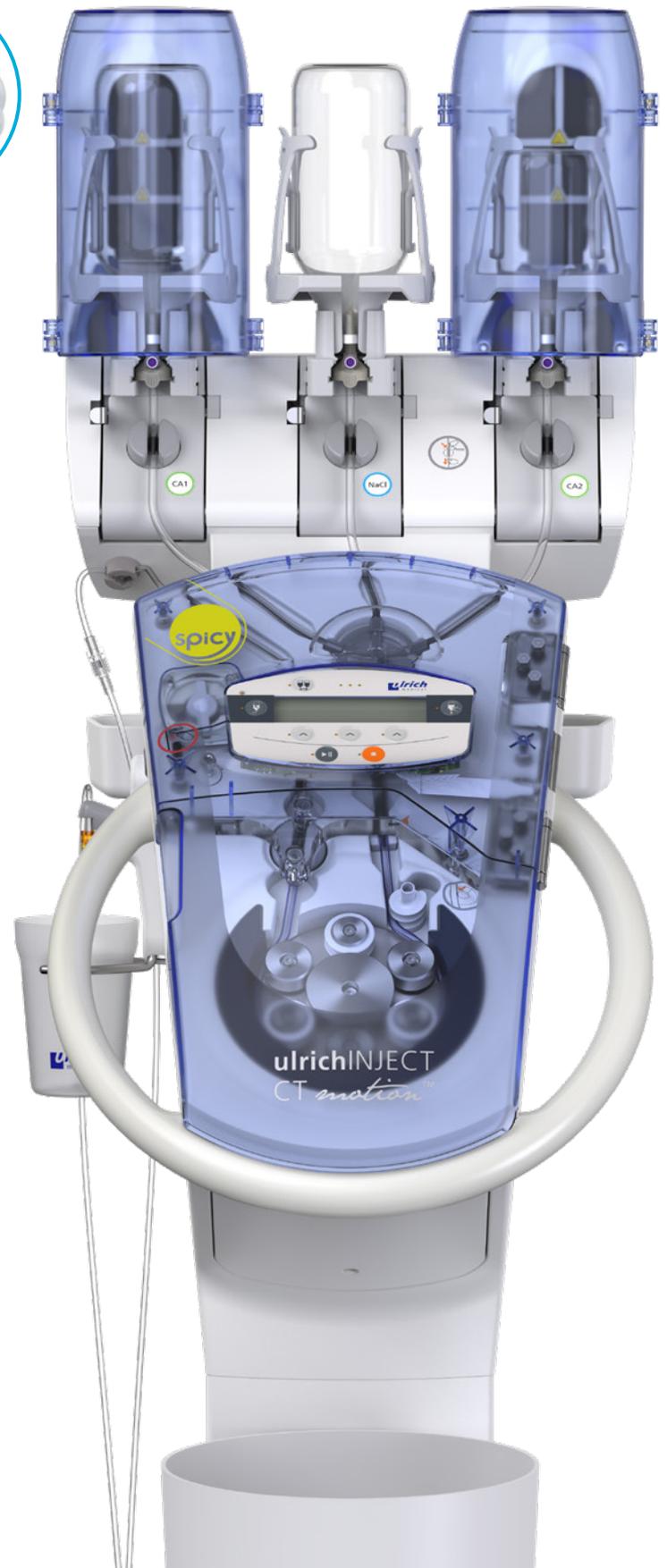
Touch-Terminal

- Hochauflösendes Farb-Display
- Drahtlose Verbindung zum Injektor
- Kapazitiver Touchscreen

Kabelloser Betrieb

- Kabelloser Betrieb
- 24 h Akkuleistung
- Lithium-Ionen Akku

Der CT motion ist als kabellose Bodenversion zur flexiblen Positionierung oder als Deckenversion für kleine Untersuchungsräume verfügbar.



Hardware Features

Benutzerfreundlich. Einfach. Effizient.



Automatische Medienlabel-erkennung via Barcode Reading

- Automatische Datenübertragung an herstellerunabhängige PACS und/oder DMS
- Weniger manuelle Dateneingabe erforderlich



1L GE Kontrastmittel Pluspak Kompatibilität plus Warmhaltung

- Idealer Medienvorrat für hohen Patientendurchsatz. Insgesamt 4L (2x 1L Kontrastmittel + 2L NaCl)
- Optimale Kontrastmittel-Viskosität und Patientenkomfort durch integrierte Warmhaltung



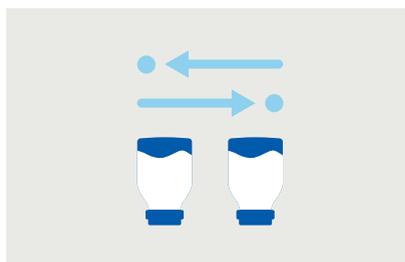
Einfaches Aufrüsten und Wechsel

- Aufrüsten: Pumpenschlauch einlegen. Patientenschlauch anschließen. Medienbehälter aufsetzen. Fertig!
- Wechsel: Patientenschlauch lösen. Neuen Patientenschlauch anschließen. Fertig!



Jetzt scannen, um mehr zum optimierten Pumpenschlauch zu erfahren

Multi Kontrastmittel Use



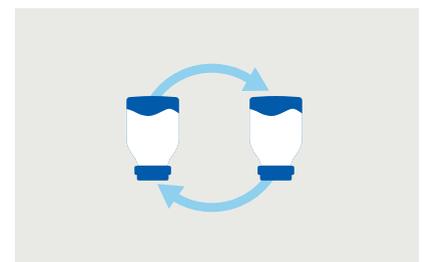
Tandem für Wechsel des Kontrastmittels

- Mit gleichen Wirkstoffen auf Knopfdruck
- Kein Wechsel des 24 h Pumpenschlauchs dank automatischem Spülprogramm



Extended Tandem

- Zum Einsatz von Kontrastmittel mit unterschiedlichen Wirkstoffen
- Kein Wechsel des 24 h Pumpenschlauchs dank Spülprogramm



Seamless

- Doppelter Kontrastmittel-Vorrat durch automatisches Umschalten bei identischem Kontrastmittel
- Geringe Kontrastmittel Verwerfsmengen und erhöhter Patientendurchsatz
- Patientenwechsel innerhalb weniger Sekunden*



Das sind unsere neuen SPICY Features

* Im Vergleich zu unseren Produkten mit nur einem Kontrastmittel-Steckplatz



Zuverlässigkeit und deutsche Präzision. Seit über 110 Jahren.



Einfache Anwendung

- Nur einmal täglich aufrüsten
- Schneller Patientenwechsel
- Intuitives Bedienkonzept
- Optimales Kontrastmittel-Management durch zwei Kontrastmittel-Steckplätze



Hygiene & Patientensicherheit

- 24 h-Verwendung des Pumpenschlauchs¹
- Direktes Injizieren aus den Original-Medienbehältern
- Geschlossenes System
- Sicherer Schutz vor retrograder Kontamination²
- Schutz vor Luftinjektionen durch injektor- und patientenseitige Luftdetektoren



Wirtschaftlich und effizient

- Geringe Kosten für Verbrauchsmaterial durch 24 h Zulassung des Pumpenschlauchs
- Optimales Kontrastmittel-Management durch Nutzung von Großgebinden
- Hoher Patientendurchsatz durch effiziente Arbeitsabläufe



Individueller Rundum-Service und Support

- Flächendeckendes Netzwerk an hochqualifizierten Servicetechnikern
- Fachkompetente Personaleinweisung und Applikationsunterstützung vor Ort
- Telefonischer Support und Unterstützung
- Bedarfsorientierte Serviceverträge
- Schneller Reparatur- und Leihgeräteservice
- Regelmäßige sicherheitstechnische Kontrollen

¹Quelle: GLP-konforme Studie: »Microbiological Contamination Control Study of CT motion System«, Report 12046497, Datum: 28. Februar 2018, Autor: UL International GmbH (Grenzenstr. 13, 88416 Ochsenhausen, Germany); Studie nicht veröffentlicht, auf Anfrage per Geheimhaltungsvereinbarung einsehbar.

²Quelle: GLP-konforme Studie: »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, Datum: 12. November 2015, Autor: UL International GmbH (Grenzenstr. 13, 88416 Ochsenhausen, Deutschland); Studie nicht veröffentlicht, auf Anfrage per Geheimhaltungsvereinbarung einsehbar.

Technische Daten

Abmessungen (LxBxH)	645 mm × 645 mm × 1.464 mm Bodenversion
Gewicht	79 kg Bodenversion, 30 kg Deckenversion zzgl. Tragarm
Stromversorgung	Akku- und Netzbetrieb
Spannungsversorgung (Akkuladung)	100–240 VAC / 50/60 Hz
Medienförderung	Rollenpumpe
Flussrate (mit Kontrastmittel)	0,1 bis 10,0 ml/s, schrittweise 0,1 ml/s
Maximales Injektionsvolumen	400 ml/Patient, schrittweise 1,0 ml
Vorratsvolumen	Kontrastmittel max. 2 × 1.000 ml NaCl max. 1 × 2.000 ml Bodenversion NaCl max. 1 × 1.000 ml Deckenversion Heizung für Kontrastmittel (> 28°C bis 37°C)
Einstellbares Standard-Drucklimit	2–17 bar (29–247 psi)
Maximaler Systemdruck	22,4 bar (325 psi)
Luftüberwachung	3 Detektoren für die Medienzuführschläuche, 1 Luftdetektor für den Pumpenschlauch, 1 Luftdetektor für den Patientenschlauch
Drucküberwachung	2 Drucksensoren
Bedienschnittstellen	Terminal: 12" Farb-TFT Touchscreen Injektor: Graphik-Display mit Softkeys
Import und Export von Daten	USB-Schnittstelle
Datenübertragung Injektor – Terminal	Bluetooth, Leistungsklasse 1
Anzahl Boli (Phasen) pro Injektionsprogramm	Max. 40
Anzahl speicherbarer Injektionsprogramme	Max. 99
Druckkurve	Echtzeitanzeige der Injektionsdruckkurve
Software-Funktionen (Standard)	Seamless: Wechselseitiges Umschalten bei zwei identischen Kontrastmittel Restmenge Keep-Vein-Open (KVO) Manuelle / Zeitgesteuerte Pause Standard / Temporäres Drucklimit NaCl-Buffer Warmhaltung
Software-Optionen (Lizenz)	Gleicher Patient Kontrastmittel-Ersatz Tandem Startverzögerung Stoppuhr Abgelaufene Zeit SYNCopen™ CDadapt™ RIS/PACS Interface Media Scan (enthalten in RIS/PACS Interface)
Zubehör für Injektor	Ablagetablett, Abfalleimer, NaCl-Stange
Verbrauchsmaterial	Patientenschlauch 1,5 m, 2,5 m oder 3,2 m Pumpenschlauch 24 h

Die länderspezifische Verfügbarkeit von Artikeln ist zu berücksichtigen. ulrich medical vertreibt dieses Produkt nicht in den Vereinigten Staaten.