

CT motion™

CT-Kontrastmittelinjektor

EFFIZIENT UND
ZEITSPAREND

ulrichINJECT
CT motion™

ulrich
medical

dedicated to you.



Software Features

*Noch nie war Ihr Arbeits-
ablauf leichter.*

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

Injektor-Display

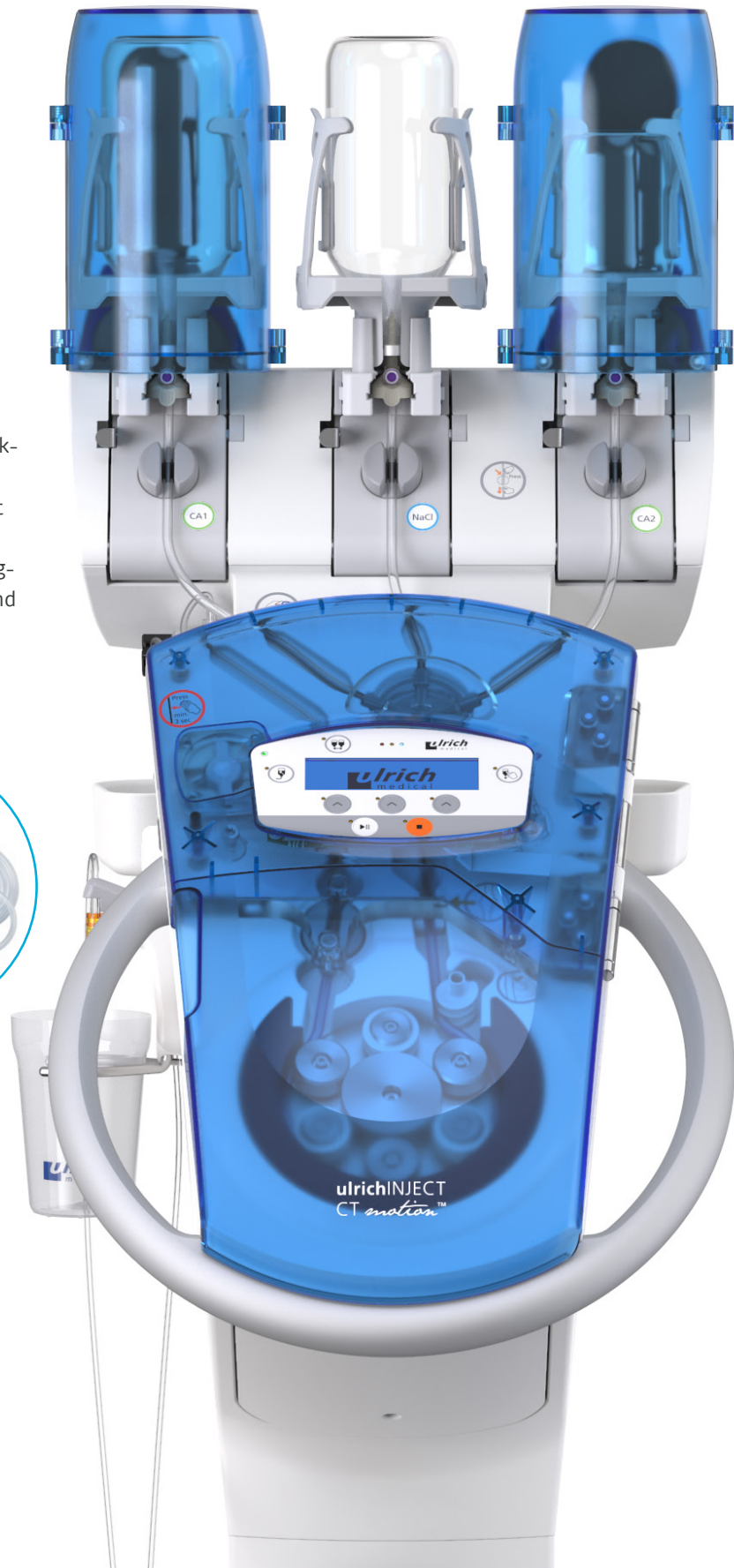
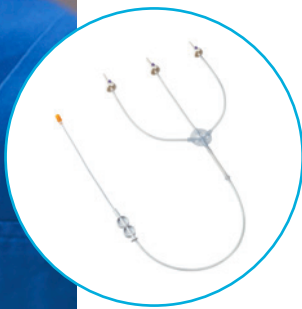
Einfache, sichere und schnelle
Bedienung

Kabelloser Betrieb

- 24 h Akkuleistung
- Lithium-Ionen Akku

Zweiteiliges Schlauchsystem

- Pumpenschlauch zur 24 h-Verwendung für beliebig viele Injektionen
- Einfaches Aufrüstverfahren mit wenigen Einlegesritten
- Patientensicherheit durch integrierte Partikelfilter, Luftfilter und Rückschlagventile
- Patientenschlauch mit zwei Rückschlagventilen



Hardware Features

Benutzerfreundlich. Einfach. Effizient.



Touch Terminal

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



Integrierte Warmhaltung für optimierten Patientenkomfort

- Idealer Medienvorrat für hohen Patientendurchsatz
- Optimale Kontrastmittel-Viskosität und Patientenkomfort



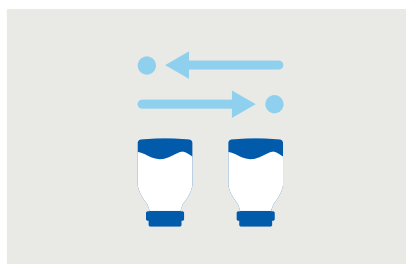
Einfaches Aufrüsten und Wechsel

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



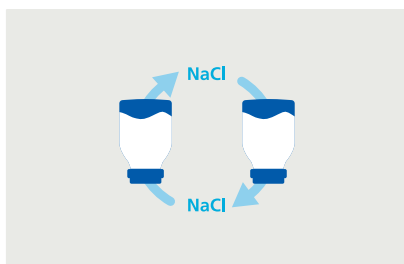
Jetzt scannen, um mehr zum optimierten Pumpenschlauch zu erfahren

Multi Kontrastmittel Use



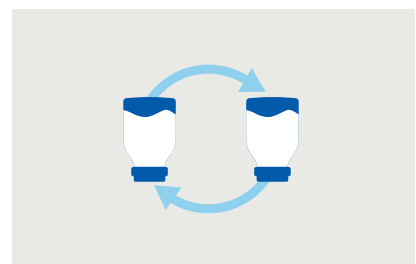
Tandem

- 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 Kontrastmittels und des 24 h Pumpenschlauchs dank Spülprogramm



Seamless

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

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

Zuverlässigkeit und 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 × 1.445 mm Bodenversion
Gewicht	79 kg
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 × 500 ml NaCl max. 1 × 2.000 ml Bodenversion NaCl max. 1 × 1.000 ml Deckenversion Heizung für Kontrastmittel (> 28°C bis 37°C)
Maximaler Systemdruck	17 bar (246,6 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)	<ul style="list-style-type: none"> – Seamless – Restmengenanzeige – NaCl-Backup – Manuelle / Zeitgesteuerte Pause – Keep-Vein-Open (KVO) – Standard / Temporäres Drucklimit – Warmhaltung
Software-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> – Tandem – Gleicher Patient – Abgelaufene Zeit – Stoppuhr – RIS/PACS Interface – SYNCopen™ – Kontrastmittel-Ersatz – Startverzögerung
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.



ulrich GmbH & Co. KG
 Buchbrunnenweg 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