

ulrichINJECT CT *motion*™

CT-Kontrastmittelinjektor



Effizient und
zeitsparend



Ihre Vorteile im Überblick



Schnell und einfach

- Nur einmal täglich aufrüsten
- Schneller Patientenwechsel
- Intuitives Bedienkonzept



Wirtschaftlich und effizient

- Geringe Kosten für Verbrauchsmaterial
- Optimiertes Kontrastmittel-Management
- Effiziente Arbeitsabläufe



Hygienisch und sicher

- Geschlossenes System
- Direktes Injizieren aus Original-Medienbehältern
- Automatische patientenseitige Luftüberwachung

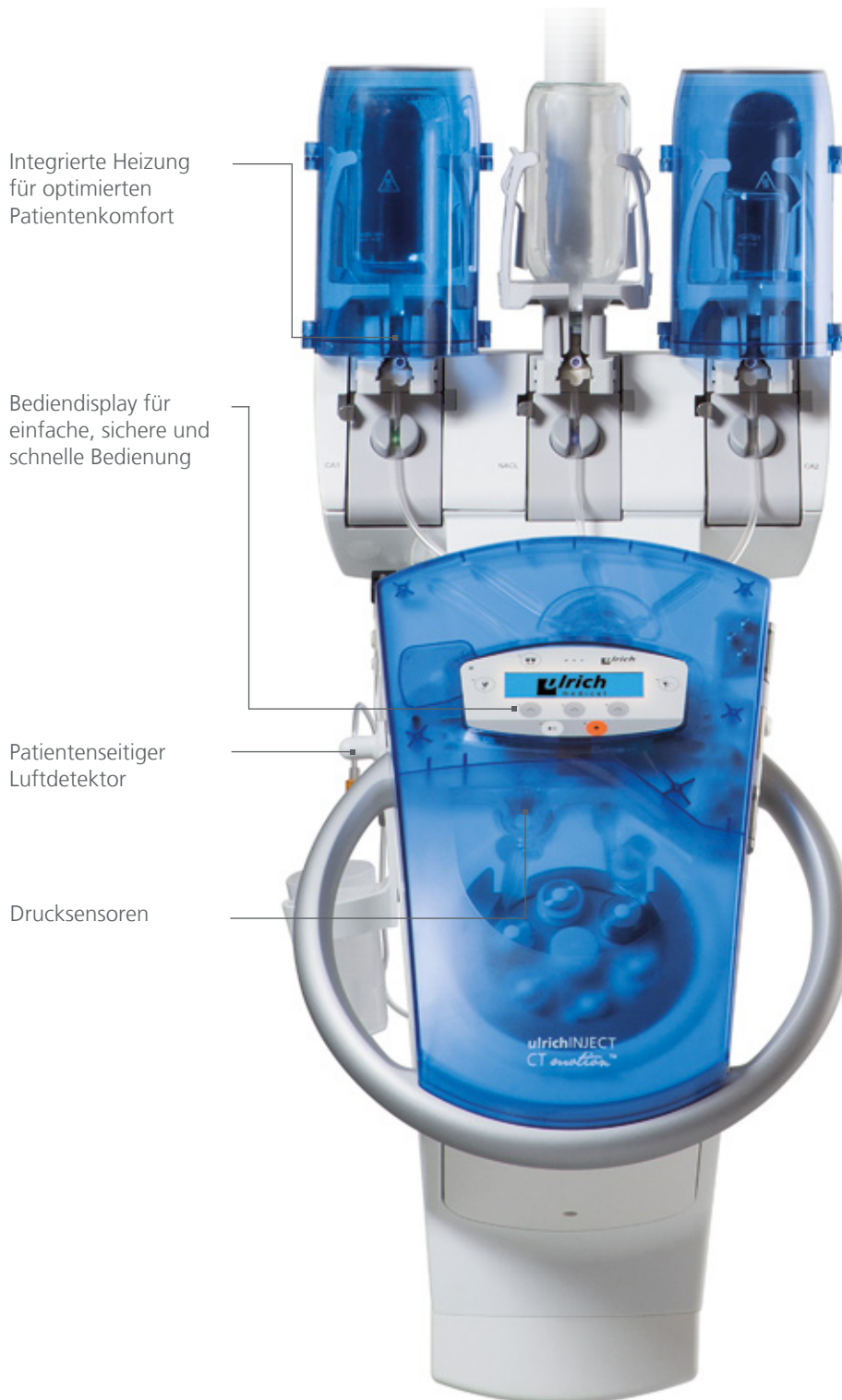
Hygiene & Sicherheit im Fokus

- Verifizierte 24 h-Verwendung des Pumpenschlauchs¹
- Direktes Injizieren aus den Original-Medienbehältern
- Sicherer Schutz vor retrograder Kontamination²
- Schutz vor Luftinjektionen durch patientenseitigen Luftdetektor
- Geschlossenes System

¹ Quelle: 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.

² Quelle: 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.

Innovation made in Germany



Integrierte Heizung für optimierten Patientenkomfort

Bediendisplay für einfache, sichere und schnelle Bedienung

Patientenseitiger Luftdetektor

Drucksensoren

Der CT motion ist als mobile Standversion, mit 3D-Deckenaufhängung oder mit Wandhalterung erhältlich.

Pumpenschlauch zur 24 h-Verwendung für beliebig viele Injektionen. Mit Luftfilter, Partikelfilter und integriertem Rückschlagventil.

Patientenschlauch mit patientenseitigem Luer-Lock-Konnektor und zwei Rückschlagventilen.

Einfache Anwendung

- Nur einmal täglich aufrüsten
- 24 h-Verwendung des Pumpenschlauchs
- Schneller Patientenwechsel
- Intuitives Bedienkonzept
- Optimiertes Kontrastmittel-Management durch zwei Kontrastmittel-Steckplätze
- Kabelloser Betrieb

Aufrüsten leicht gemacht

- Pumpenschlauch einlegen
- Patientenschlauch anschließen
- Medienbehälter aufsetzen
- Fertig!

Patientenschlauchwechsel innerhalb weniger Sekunden

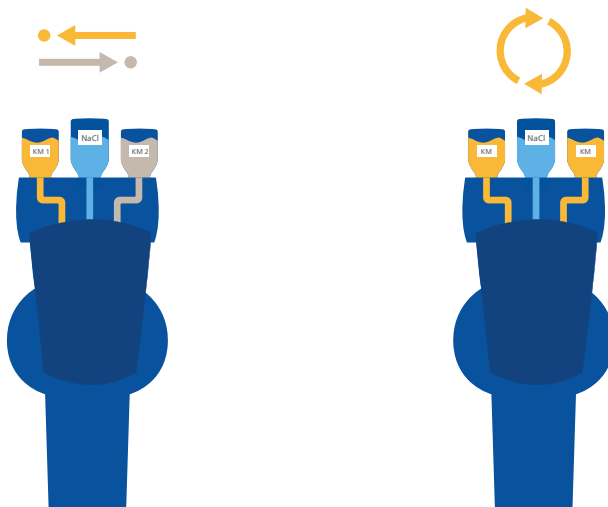
- Patientenschlauch lösen
- Neuen Patientenschlauch anschließen
- Fertig!



Wirtschaftlich & effizient

- Geringe Kosten für Verbrauchsmaterial
- Optimiertes Kontrastmittel-Management durch Nutzung von Großgebinden
- Hoher Patientendurchsatz durch effiziente Arbeitsabläufe

Flexibles KM-Management & erleichterte Arbeitsabläufe



Tandem

Selektives Anwählen eines zweiten Kontrastmittels

Seamless

Wechselseitiges Umschalten bei zwei identischen Kontrastmitteln

360° Service

Profitieren Sie von unserer individuellen Rundum-Betreuung!

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

Technische Daten im Überblick

Abmessungen (L x B x H)	645 mm x 645 mm x 1.445 mm Bodenversion
Gewicht	79 kg Bodenversion, 30 kg Deckenversion zzgl. Tragarm
Stromversorgung	Akku- und Netzbetrieb
Spannungsversorgung (Akkuladung)	Nennspannung 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 x 500 ml NaCl max. 1 x 2.000 ml Bodenversion NaCl max. 1 x 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 Detektor für den Pumpenschlauch, 1 Detektor 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 Kontrastmitteln Restmengenanzeige NaCl-Backup Manuelle Pause, zeitgesteuerte Pause Keep-Vein-Open (KVO)
Software-Optionen	Tandem: Selektives Auswählen eines zweiten Kontrastmittels Gleicher Patient: Mehrere Injektionen pro Patient Abgelaufene Zeit: Zeit ab Injektionsende (0-999 sek.) Stoppuhr: Vor und nach jedem Bolus (0-999 sek.)
Zubehör für Injektor	Ablagetablett, Abfalleimer, NaCl-Stange
Verbrauchsmaterial	Patientenschlauch 1,5 m, 2,5 m oder 3,2 m Pumpenschlauch 24 h

Fördermitglied der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V.

Over a Century
of Innovation

patented
or/and
pat. pend.

Ulrich
medical

Ulrich GmbH & Co. KG | Buchbrunnenweg 12 | 89081 Ulm | Germany
Telefon: +49 731 9654-0 | Fax: +49 731 9654-199
injectors@ulrichmedical.com | www.ulrichmedical.com