

Tillförlitlighet och tysk precision i mer än 110 år.

Enkel användning
- Behöver bara iordningställas en gång per dag
- Snabbt patientbyte
- Intuitivt användarkoncept
- Optimal kontrastmedelshantering med hjälp av två fack för kontrastmedel

Hygien och patientsäkerhet
- 24 timmars användning av pumpslangen[1]
- Injicering direkt från kontrastmedlets originalbehållare
- Slutet system
- Säkert skydd mot senare kontaminering[2]
- Skydd mot luftinjektioner med luftdetektorer på injektor- och patientsidan

Ekonomiskt och effektivt
- Låga kostnader för förbrukningsmaterial tack vare att pumpslangen godkänts för 24 timmars drift
- Optimal hantering av kontrastmedel tack vare användning av stora behållare
- Högt patientflöde tack vare effektiva arbetsprocesser

Personlig heltäckande service och support
- Ett stort nätverk av högkvalificerade servicetekniker
- Kompetent personalutbildning och applikationsstöd på plats
- Telefonsupport och stöd
- Behovsbaserade serviceavtal
- Snabb reparation och utlåning av ersättningsutrustning
- Regelbundna säkerhetskontroller

[1] Källa: Studie enligt GLP: "Microbiological Contamination Control Study of CT motion System", rapport 12046497, datum: 28 februari 2018, författare: UL International GmbH (Grenzenstr. 13, 88416 Ochsenhausen, Germany); studien är inte publicerad, kan tillhandahållas på begäran efter ingående av sekretessavtal.

[2] Källa: Studie enligt GLP: "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)", rapport 10874251 2.1, datum: 12 november 2015, författare: UL International GmbH (Grenzenstr. 13, 88416 Ochsenhausen, Tyskland); studien är inte publicerad, kan tillhandahållas på begäran efter ingående av sekretessavtal.

Tekniska specifikationer

Mått (L x B x H)	645 mm × 645 mm × 1 464 mm golvversion
Vikt	79 kg golvversion, 30 kg takversion utan bärarm
Strömförsörjning	Batteri- och nätdrift
Strömförsörjning (batteriladdning)	100–240 VAC / 50/60 Hz
Pumpning av medium	Rullpump
Flödeshastighet (med kontrastmedel)	0,1 till 10,0 ml/s, steg om 0,1 ml/s
Max. injektionsvolym	400 ml/patient, steg om 1,0 ml
Volymkapacitet	Kontrastmedel max. 2 × 1 000 ml NaCl max. 1 × 2 000 ml golvversion NaCl max. 1 × 1 000 ml takversion Uppvärmning av kontrastmedel (> 28 °C till 37 °C)
Inställbar standardtryckgräns	2–17 bar (29–247 psi)
Maximalt systemtryck	22,4 bar (325 psi)
Luftövervakning	3 detektorer för medietillförselslangarna, 1 luftdetektor för pumpslangen, 1 luftdetektor för patientslangen
Trycköervakning	2 trycksensorer
Driftsgränssnitt	Terminal: 12-tums TFT-pekskärm i färg Injektor: Grafisk display med funktionstangenter
Import och export av data	USB-gränssnitt
Dataöverföring injektor – terminal	Bluetooth, effektklass 1
Antal bolusar (faser) per injektionsprogram	Max. 40
Antal injektionsprogram som kan sparas	Max. 99
Tryckkurva	Realtidsvisning av injektionstryckkurvan
Programvarufunktioner (standard)	Seamless: Växelvis omkoppling vid två identiska kontrastmedel Restmängd Keep-Vein-Open (KVO) Manuell/tidsstyrd paus Standardmässig/tillfällig tryckgräns NaCl-buffert Varmhållning
Programvarualternativ (licens)	Samma patient Kontrastmedelsersättning Tandem Startfördröjning Stoppur Förfluten tid SYNCopen™ CDadapt™ RIS/PACS Interface Media Scan (ingår i RIS/PACS Interface)
Tillbehör till injektor	Bricka, papperskorg, NaCl-stång
Förbrukningsmaterial	Patientslang 1,5 m, 2,5 m eller 3,2 m Pumpslang 24 h

Beakta den landspecifika tillgängligheten för artiklar. ulrich medical distribuerar inte denna produkt i USA.

ulrich GmbH & Co. KG | Buchbrunnenweg 12 | 89081 Ulm, Germany
T: +49 731 9654-0 | F: +49 731 9654-199
injectors@ulrichmedical.com | www.ulrichmedical.com

Stödmedlem i Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e. V.

CT 401122 R3/2023-11 Med förbehåll för tekniska ändringar, tryckfel och fel.

ulrichINJECT

CT motion™ SPICY



dedicated to you.

Programvarufunktioner

Ditt arbetsflöde har aldrig varit enklare.

Bättre tryck- och flödesegenskaper

För undersökningar med höga flödeshastigheter och kontrast med hög viskositet.

CDadapt™

Automatisk minskning av kontrastmedlets densitet (t.ex. för hjärtundersökningar) samtidigt som kostnaderna minskar tack vare lägre förbrukning av kontrastmedel.

Visning av restmängd

Lättbegriplig trafikljusindikering och tydlig visning av tillgänglig medievolym samt precis visning i ml.

SYNCopen™

"SYNCopen" upprättar en anslutning mellan CT motion och en validerad CT-skanner.

Läs mer om SYNCopen™

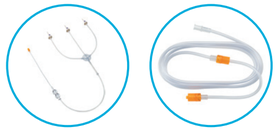
RIS/PACS Interface

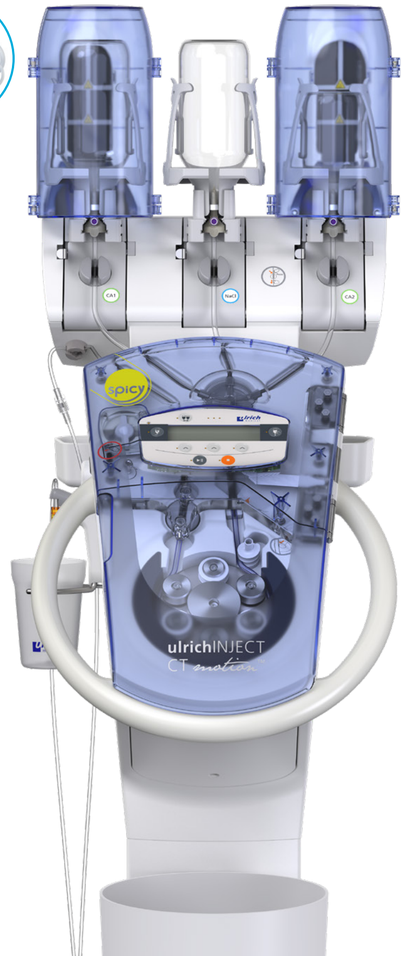
"ulrich medical RIS/PACS Interface" möjliggör enkel och omfattande integrering av CT motion i RIS- och PACS-system med hjälp av DICOM-standarden.

Läs mer om RIS/PACS

SEE.
Beyond Injection
RIS/PACS Interface
by ulrich medical

Innovativ teknik, tillverkad i Tyskland





Tvådelat slangsystem

- Optimerad pumpslang XD 8151 för valfritt antal injektioner i 24 timmars drift
- Enklare uppstart tack vare färre moment
- Förbättrad partikelfiltereffekt för högre patientsäkerhet
- Patientslang med två backventiler

Injektordisplay

Enkel, säker och snabb manövrering

Pekterminal

- Högupplöst färgdisplay
- Trådlös anslutning till injektorn
- Kapacitiv pekskärm

Trådlös drift

- Trådlös drift
- 24 h batterieffekt
- Litiumjonbatteri

CT motion finns som sladdlös golvversion för flexibel positionering eller som takversion för små undersökningslokaler.

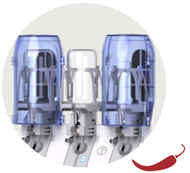
Funktioner

Användarvänligt. Enkelt. Effektivt.



Automatisk identifiering av medieetiketter genom streckkodsavläsning

- Automatisk dataöverföring till tillverkaroberoende PACS och/eller DMS
- Färre manuella datainmatningar



1 l GE-kontrastmedel Pluspak kompatibilitet plus varmhållning

- Optimal lagerhållning av kontrastmedel för hög patientgenomströmning. Totalt 4 l (2x 1 l kontrastmedel + 2 l NaCl)
- Optimal kontrastmedelsviskositet och patientkomfort tack vare integrerad uppvärmning

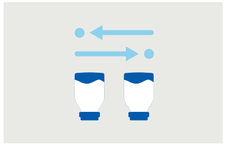


Enkel uppstart och enkelt byte

- Start: Sätt i pumpslangen. Anslut patientslangen. Placera mediebehållaren. Klart!
- Byte: Ta loss patientslangen. Anslut en ny patientslang. Klart!

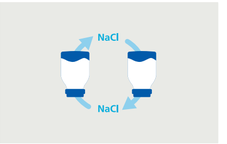
Skanna för att läsa mer om pumpslangen

Användning av flera kontrastmedel



Tandem för byte av kontrastmedel

- Med samma aktiva ingredienser med en knapptryckning
- Samma pumpslang kan användas under 24 timmar tack vare ett automatiskt spolningsprogram



Extended tandem

- För användning av kontrastmedel med olika aktiva ingredienser
- Samma pumpslang kan användas under 24 timmar tack vare spolningsprogram



Sömlös

- Dubbla lager kontrastmedel tack vare automatisk omkoppling vid identiska kontrastmedel
- Mindre mängd kontrastmedel kasseras och patientgenomströmningen ökar
- Patientväxling på några få sekunder*

Det här är våra nya SPICY-funktioner

* Jämfört med våra produkter med endast ett fack för kontrastmedel