

CT Motion

KONTRASTINJEKTOR FÖR CT



CT Motion unika fördelar

Säker och pålitlig

Hygienisk
 Integrerat tryckkontroll system.
 Sensorer som förebygger luftinjektioner.
 Slangsystem med backventiler och partikelfilter.
 Kontrastvärmare
 KVO funktion. 3 ml/min, 1 ml var 20s.
 (KVO=Keep Vein Open)

Ekonomiskt

Multidosering system
 Dagset som används i 24 timmar
 Snabba patientbyten – enbart byte av patientslang
 Kontrastmedels besparande

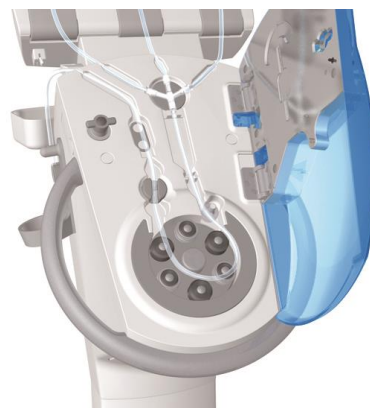
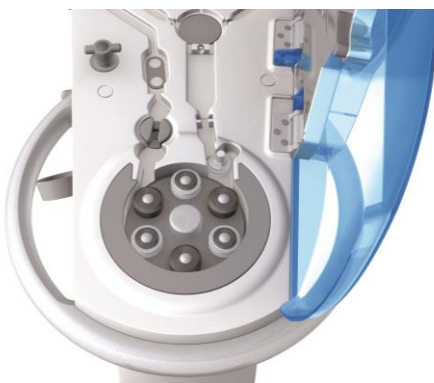
Användarvänlig

Automatisk ”matning” av dagsetet i pumphuset
 Direkta injektioner från kontrastmedelsflaskorna
 Användarvänliga tillbehör
 Inget behov av egna flaskhållare – allt är integrerat
 Enkelt att hålla CT-Motion ren
 Automatiskt byte från tom till full kontrastmedelsflaska



Unikt patenterat rullpumpsystem

- Unik distribution av kontrastmedlet
- Exakt hastighet, volym och tryckkontroll
- Lätt att underhålla och mycket säkert



Touchskärm och programvara

- QNX användargränssnitt som liknar Windows.
- Lagring av 100 injektionsprogram (individuell namngivning).
- Upp till 6 sekvenser (alla inkl. NaCl) pr. injektionsprogram.
- Monitorering och kontroll av injektionen. Information om hur mycket kontrastmedel det finns kvar i flaskorna.
- Många användarvänliga funktioner, tex manuell start, fördröjd start och paus mellan injektionssekvenserna.
- Tillägsprogram: samma patient, test bolus och stoppklocka.



Teknisk data

12" LCD touchskärm, färg.

Dimension touch terminal (W x H x D): 33.0 x 25.2 x 12.6 cm, skärmstorlek 31cm

Dimension injektor (W x H x D): 64,5 x 64,5 x 14,45 cm.

Vikt injektor: 79 kg

Vikt terminal: 5.2 kg

Rullstativ eller takfäste

Max lagrings volym: Kontrastmedel 2 x 1000 ml, NaCl 1 x max 2000 ml

Flödes hastighet: 0.1 – 10.0 ml/s.

Viktigt att tänka på vid val av kontrastinjektor

1. **Kostnader för daglig drift:** CT Motion injektorn använder sig av ett dagset (pumpslangset) som byts efter 24 timmar och ett patientslang som byts efter varje patient. Stora besparingar kan göras jämfört med ett sprutpumpsalternativ dels pga. att endast dagsetet byts först efter ett dygn och dels då kontrastmedel (originalförpackningen) kan användas till flera patienter (inget onödigt spill eller avfall).
2. **Förberedelse/hantering:** Att förbereda injektorn med dagset och anslutning av kontrast och påfyllning tar 1-2minuter. Efter varje undersökning byts patientslangen ut mot ett nytt (tidsåtgång <0,5 minuter).
3. **Anslutning av kontrastmedel:** Det går att ansluta 2 st kontrastmedelsflaskor på samma gång. När det tar slut i en flaska kopplas automatiskt den andra flaskan in och på detta sätt behöver inte en kontrastundersökning avbrytas. Kontrast och NaCl kan bytas ut under dagen utan att pumpslangsetet behöver bytas ut. Alla typer av kontrastmedelsbehållare kan anslutas till CT-motion.

Orderinformation

Artnr	Beskrivning	Förp
XD 8000	CT-motion på rullstativ	
XD 8000	CT-motion takhängd 1-arm	
XD 8000	CT-motion takhängd 2-armar	
	Förbrukningsprodukter	
XD 8003	Pumpset 24 timmar	10 st
XD 2030	Patientset 120cm	100 st
XD 2035	Patientset 150cm	100 st
XD 2040	Patientset 250cm	100 st
XD 2045	Patientset 320cm	100 st