

# ulrich medical® Kontrastmittelinjektoren

für MRT und CT



Spitzentechnologie  
Made in Germany



# Einfache Anwendung und optimale Ergebnisse im MRT



Die MRT-Kontrastmittelinjektoren von ulrich medical® müssen täglich nur 1× vorbereitet werden – die Easy-Click-Kassette wird eingelegt und ist anschließend für 24 Stunden einsatzbereit. Eine Kombination aus Effizienz, Wirtschaftlichkeit und hygienischer Sicherheit.



## 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
- SafeConnect mit Berührschutz
- Automatische patientenseitige Luftüberwachung

# Wirtschaftlich durch hohen Patientendurchsatz im CT



Der CT-Kontrastmittelinjektor CT motion™ überzeugt durch Vorteile. Der Pumpenschlauch muss 1x mal täglich eingelegt werden und ist anschließend für 24 Stunden einsatzbereit. Dies sorgt für effiziente Arbeitsabläufe, hygienische Sicherheit und Kosteneinsparungen.



## Schnell und einfach

- Nur einmal täglich aufrüsten
- Schneller Patientenwechsel
- Intuitives Bedienkonzept



## Wirtschaftlich und effizient

- Geringe Kosten für Verbrauchsmaterial
- Optimiertes Kontrastmittel-Management
- Effiziente Arbeitsabläufe und hoher Patientendurchsatz



## Hygienisch und sicher

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



## SYNCopen™\*



Die ulrich medical® SYNCopen™ Schnittstelle ist ein Interface zwischen Kontrastmittelinjektor und CT Scannern. Sie beruht auf dem internationalen Standard CANopen. Mit Hilfe der Schnittstelle können Daten zwischen dem Injektor und dem CT Scanner ausgetauscht werden. Neben dem synchronen Start/Stopp der Geräte können Injektionsparameter vom Injektor an den CT Scanner und anschließend weiter an ein RIS/PACS oder eine Dosismanagementsoftware übertragen werden. Ab SYNCopen Class 4 ist es möglich, Injektorprotokolle auf der CT Konsole zu erstellen und zu verwalten.

## RIS/PACS Interface\*

Die ulrich medical® RIS/PACS-Schnittstelle ermöglicht die einfache und umfassende Integration des CT motion Kontrastmittelinjektors von ulrich medical® in RIS- und PACS-Systeme unter Verwendung des DICOM-Standards.

**Hinweis:**

Die erforderlichen DICOM-Schnittstellen auf RIS (DICOM Modality Worklist-Management – FIND (SCP)) und PACS (DICOM-SC Store (SCP)) sind nicht Bestandteil der ulrich medical® RIS/PACS-Schnittstelle.

\* SYNCopen™ und RIS/PACS Interface sind nur für CT motion™ verfügbar



## uCare Service

### **Software**

Auch nach dem Kauf profitieren Sie von unseren technischen Neuerungen: Regelmäßige Hard- sowie Software-Updates halten Ihr Gerät immer auf dem neuesten technischen Stand.

### **Reparatur-Service**

Bei Störung oder Geräteausfall liefern wir Ihnen schnell und unkompliziert Originalersatzteile. Sollte an Ihrem Gerät selbst eine Reparatur erforderlich sein, steht Ihnen zeitnah ein Mitarbeiter unseres erfahrenen, hilfsbereiten Serviceteams vor Ort zur Verfügung.

### **Schulung**

Damit Ihre Arbeitsabläufe reibungslos funktionieren, bieten wir qualifizierte Schulungen für Ihr ganzes Team an. Sollten Sie beispielsweise eine Requalifizierung oder eine Nacheinweisung bei Personaländerungen wünschen, führen wir diese gerne für Sie durch.

### **Wartung**

Damit Ihr Gerät stets zuverlässig arbeitet und technisch immer auf dem neuesten Stand ist, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Wartungsvereinbarungen abzuschließen. Diese beinhalten den präventiven Austausch aller einem potentiellen Verschleiß unterliegenden Teile während der jährlichen STK. So sichern Sie die Kontinuität Ihres Praxisalltags und vermeiden unnötige Ausfallzeiten. Weiterhin profitieren Sie bei Abschluss eines Wartungsvertrages von schnelleren Reaktionszeiten sowie erweiterten Garantieleistungen.

### **Sicherheitstechnische Kontrolle (STK)**

Einmal pro Jahr wird gemäß Medizinproduktebetriebsverordnung an Ihrem Gerät eine Sicherheitstechnische Kontrolle (STK) durchgeführt. Im Rahmen der STK wird Ihr Gerät überprüft und somit ein sicherer Betrieb gewährleistet. Wir kontaktieren Sie rechtzeitig vor Ablauf der gültigen STK und koordinieren gemeinsam mit Ihnen einen neuen Termin zur Prüfung Ihres Geräts.

# Produktmerkmale im Überblick

## MRT

	Artikel-Nummer	Kabellose Verbindung zum Terminal	24 h Multi-Use	Kabelloser Betrieb	Netzbetrieb	Scanner-Schnittstelle	CM-Loop und CM-Select	Mediensteckplätze
<b>Max 3™</b>	XD 10160	■	■	■	–	–	■	3
<b>Max 2M™</b>	XD 10130	■	■	■	–	–	–	2

## CT

	Artikel-Nummer	Kabellose Verbindung zum Terminal	24 h Multi-Use	Kabelloser Betrieb	Netzbetrieb	Scanner-Schnittstelle	Seamless und Tandem	Mediensteckplätze
<b>CT motion</b>	XD 8000	■	■	■	■	■	■	3

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