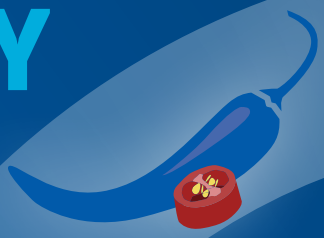
ulrichINJECT

CT motion™ SPICY



ulrich medical

dedicated to you.

Fonctions logicielles

Vos procédures n'ont jamais été aussi simples.

Pression et performance de débit accrues

Pour les examens avec des débits élevés et des viscosités importantes du produit de contraste.

CDadapt™

Réduction automatique de la densité de contraste (par exemple imagerie cardiaque.

Indication du volume restant

Feu de signalisation facile à comprendre et affichage clair des volumes de produits disponibles avec indication précise en ml.

SYNCopen™

» SYNCopen « établit une connexion entre CT motion et un CT-scanner validé.

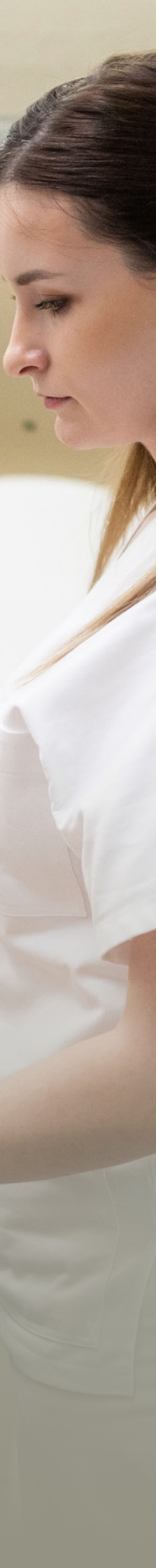
Savoir plus sur SYNCopen™

Interface SIR/PACS

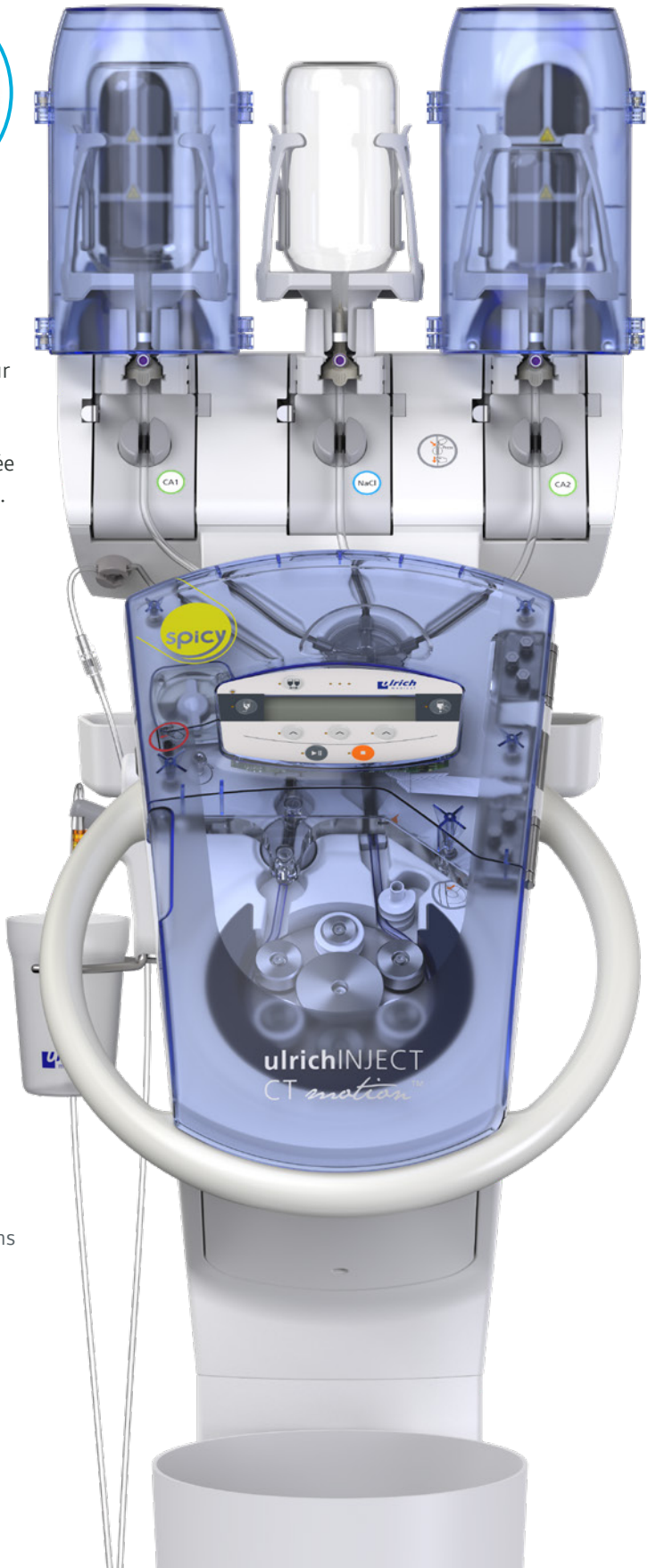
L'»interface ulrich medical SIR/PACS» permet une intégration simple et complète du CT motion dans les systèmes SIR & PACS en utilisant le standard DICOM.

Savoir plus sur le SIR/PACS

SEE.
Beyond Injection
SIR/PACS Interface
de ulrich medical



Technologie innovante
Fabriqué en Allemagne



Système de tubulure en deux parties

- Tube de pompe XD 8151 optimise pour une utilisation 24 h sur 24 pour un nombre illimité d'injections.
- Procédure de mise à niveau simplifiée grâce à une étape d'insertion réduite.
- Sécurité du patient encore plus grande grâce à l'amélioration des performances du filtre à particules.
- Tubulure patient avec 2 valves anti-retour

Écran d'affichage de l'injecteur

Utilisation simple, sûre et rapide

Terminal tactile

- Écran couleur haute résolution
- Connexion sans fil au Injecteur
- Écran tactile capacitif

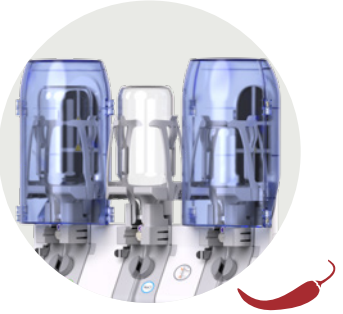
Fonctionnement sans fil

- Fonctionnement sans fil
- 24 h d'autonomie de la batterie
- Batterie au lithium-ion

Le CT motion est disponible en version sans fil au sol pour un positionnement flexible ou disponible en version plafond pour les petites salles d'examen.

Fonctions matérielles

Convivialité. Simplicité. Efficacité.



Reconnaissance automatique de l'étiquette du produit par lecture du code-barres

- Transmission automatique des paramètres du produit de contraste à des PACS et/ou DMS indépendants du fabricant
- Réduction de la saisie manuelle des données

1L produit de contraste compatibilité plus maintien au chaud

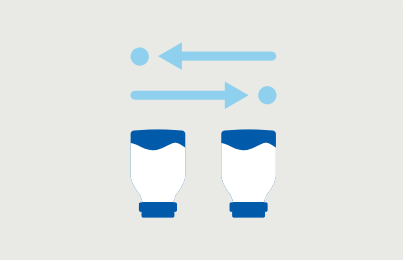
- Réserve de milieu idéale pour un débit élevé de patients. Au total 4L (2x 1L de produit de contraste + 2L de NaCl).
- Viscosité optimale du produit de contraste et confort du patient grâce au maintien au chaud intégré

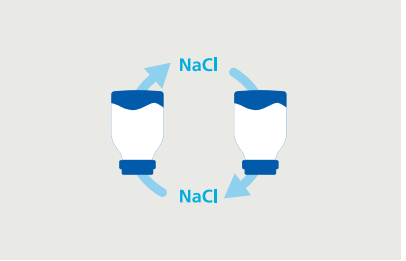
Simplicité de l'initialisation et du changement de patient

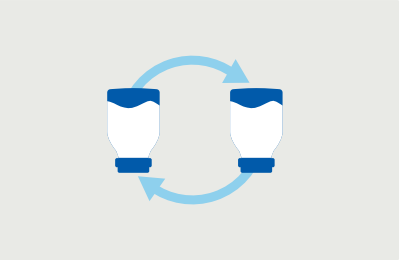
- Initialisation : installer la tubulure de pompe. Raccorder la tubulure patient.
  Mettre en place les flacons de produit. L'appareil est prêt !
- Changement de patient : détacher la tubulure patient.
  Raccorder une nouvelle tubulure patient. L'appareil est prêt !

Scannez le code pour en savoir plus sur la tubulure de pompe optimisée

Utilisation de produits de contraste multiples







Tandem pour le changement de produit de contraste

- Avec les mêmes principes actifs sur simple pression d'un bouton
- Changement inutile de la tubulure de pompe de 24 h grâce au programme de rinçage automatique

Tandem élargi

- Utilisation de produits de contraste ayant des principes actifs différents
- Changement inutile de la tubulure de pompe de 24 h grâce au programme de rinçage

Seamless

- Double alimentation en produit de contraste grâce à la commutation automatique entre les deux produits de contraste identiques
- Faible perte de produit de contraste et débit accru de patients. Changement de patient en quelques secondes seulement*

Voici nos nouvelles fonctions SPICY

* Comparé à nos dispositifs avec un seul emplacement adapté aux flacons/réservoirs de produit de contraste

Fiabilité et précision allemande. Depuis plus de 110 ans.

Simplicité d'utilisation

- Initialisation une fois par jour seulement
- Flux patient optimisé
- Système de commande intuitif
- Gestion optimale des produits de contraste grâce à deux emplacements

Hygiène & sécurité du patient

- Utilisation pendant 24 h de la tubulure de pompe[1]
- Injections directes à partir des flacons d'origine
- Système clos
- Protection efficace contre la contamination rétrograde[2]
- Protection contre les injections d'air grâce à des détecteurs d'air côté injecteur et côté patient

Rentabilité et efficacité

- Réduction des coûts liés aux consommables grâce à l'homologation de la tubulure de pompe pour 24 h
- Gestion optimale des produits de contraste grâce à l'utilisation de gros flacons
- Haut débit de patients grâce à des processus de travail efficaces

[1] Source : étude conforme aux BPL : « Microbiological Contamination Control Study of CT motion System », Report 12046497, date : 28 février 2018, auteur : UL International GmbH (Grenzenstr. 13, 88416 Ochsenhausen, Allemagne) ; étude non publiée mais disponible sur demande avec accord de confi dentialité.
[2] Source : étude conforme aux BPL : « 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, date : 12 novembre 2015, auteur : UL International GmbH (Grenzenstr. 13, 88416 Ochsenhausen, Allemagne) ; étude non publiée mais disponible sur demande avec accord de confi dentialité.

Données techniques

Dimensions (L × l × H)	Modèle sur socle : 645 mm × 645 mm × 1.464 mm
Poids	Modèle sur socle : 79 kg, modèle plafonnier : 30 kg, plus bras de support
Alimentation électrique	Fonctionnement sur batterie et secteur
Alimentation en tension (chargement de la batterie)	100-240 V CA / 50/60 Hz
Administration du produit	Pompe à galet
Débit (avec produit de contraste)	De 0,1 à 10,0 ml/s, par incrément de 0,1 ml/s
Volume d'injection maximal	400 ml/patient, par incrément de 1,0 ml
Contenance des fl acons/réservoirs	Produit de contraste 2 fois 1 000 ml max. NaCl 1 fois 2 000 ml max. (modèle sur socle) NaCl 1 fois 1 000 ml max. (modèle plafonnier) Maintien de la chaleur pour produit de contraste (> 28 °C à 37 °C)
Limite de pression par défaut réglable	De 2 à 17 bars (29 à 247 psi)
Pression maximale du système	22,4 bars (325 psi)
Surveillance de l'air	3 détecteurs pour la tubulure d'arrivée du produit, 1 détecteur d'air pour la tubulure de pompe, 1 détecteur d'air pour la tubulure patient
Surveillance de la pression	2 capteurs de pression
Interfaces de commande	Terminal : écran tactile couleur TFT 12 Injecteur : affichage graphique avec touches programmables
Importation et exportation de données	Interface USB
Transfert de données entre l'injecteur et le terminal	Bluetooth, classe 1
Nombre de bolus (phases) par protocole d'injection	40 max.
Nombre de protocoles d'injection enregistrables	99 max.
Courbe de pression	Affichage en temps réel de la courbe de pression d'injection
Fonctions logicielles (standard)	Seamless : commutation à deux voies avec deux produits de contraste identiques Quantité restante Maintien veine ouverte (MVO) Pause manuelle / temporisée Limite de pression standard / temporaire Tampon de NaCl Maintien de la chaleur
Options logicielles (licence)	Même patient Changement de produit de contraste Tandem Temporisation du lancement Chronomètre Temps écoulé SYNCopen™ CDadapt™ Interface SIR/PACS Scanner de produits de contraste (compris dans l'interface SIR/PACS)
Accessoires pour l'injecteur	Tablette, poubelle, potence
Éléments à usage unique	Tubulure patient 1,5 m, 2,5 m ou 3,2 m Tubulure de pompe 24 h

Tenir compte de la disponibilité des articles en fonction du pays. ulrich medical ne distribue pas ce produit aux Etats-Unis.

ulrich medical France SAS | 10, Allée Aristide Maillol | 31770 Colomiers | France
Téléphone : +33 5 34 50 91 02 | info@ulrichmedical.fr | www.ulrichmedical.com

Membre bienfaiteur de la Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V. (Société allemande d'hygiène hospitalière)

CT 4101023 R3/2024-01 Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs d'impression ou d'autres erreurs.