

Injektron CT2

Caractéristiques techniques

Application

- Injecteur à double piston entièrement numérique et paramétrable par l'utilisateur, destiné à l'injection de produit de contraste et de sérum physiologique en tomodynamométrie

Conception

- Injection programmable de produit de contraste et de sérum physiologique comportant jusqu'à 6 phases
- Possibilité d'injection simultanée ou séquentielle de produit de contraste et de sérum physiologique
- Berceau thermostaté intégré recevant les seringues à chargement facile ELS (Easy Loading Syringe) de 200 ml
- Fonction «Keep-Vein-Open»
- Injecteur à double piston à alimentation électrique commandé par microprocesseur et comportant deux unités d'injection indépendantes
- Clavier avec affichage à cristaux liquides sur la face supérieure de la tête d'injection

- Télécommande écran tactile sans fil
- Porte-seringue avec revêtement anti-adhésif

Structure mécanique

- Tête d'injection sur bras pivotant, montée sur support mobile
- En position d'injection la tête s'incline de 20° sous l'horizontale et peut être relevée à la verticale pour le débullage
- Poids total : 42 kg

Alimentation électrique

- 230V/50 à 60 Hz, 330 VA

Programmes d'injection

- 50 programmes peuvent être définis et sauvegardés par l'utilisateur

Remplissage des seringues

- Automatique, grâce au menu de remplissage en indiquant le volume désiré ou
- En mode manuel à vitesse variable

Paramètres d'injection

Volume maximal d'injection

- 200 ml (PdC)
200 ml (NaCl)

Volume partiel programmable

- De 1 à 200 ml réglable au ml

Pression maximale d'injection

- 21 bars

Débits des deux unités d'injection

- De 0,1 à 15ml/s, réglage par pas de 0,1 ml/s

Nombre de phases

- De 1 à 6

Options

- Seringues pré-remplies
- Suspension plafonnrière ou fixation murale
- Interface (CANopen & standard)
- Options supplémentaires sur demande



Sous réserve de modifications techniques.

© 2006 MEDTRON AG

MEDTRON[®] AG

Hauptstraße 255
D-66128 Saarbrücken
Phone +49 681 97017-0
Fax +49 681 97017-20
E-Mail info@medtron.com
Internet www.medtron.com