

Accutron CT

Caractéristiques techniques

Application

- Injecteur entièrement numérique et paramétrable par l'utilisateur, opéré à l'aide de batteries, destiné à l'injection de produit de contraste en tomodynamométrie

Conception

- Injecteur compact commandé par microprocesseur (pied à roulettes)
- L'unité d'injection pivotante contient le dispositif électronique de commande et le mécanisme d'entraînement du piston
- Boîtier en aluminium
- Berceau thermostaté recevant les seringues à chargement facile ELS (Easy Loading Syringe) de 200 ml
- Tableau de commande à écran tactile en différentes langues
- Touches tactiles pour le mouvement manuel du piston, le lancement et l'arrêt de l'injection
- Affichage graphique de l'injection en temps réel
- Porte-seringue avec revêtement anti-adhésif

Structure mécanique

- Position d'injection sûre à une inclinaison de la tête de 15° sous l'horizontale, celle-ci pouvant être relevée à la verticale pour le débullage

- Poids total : env. 24 kg, télécommande : 3 kg

Alimentation électrique

- Fonctionnement autonome grâce à deux batteries à haut rendement avec une capacité suffisante pour plusieurs journées d'utilisation
- Tension d'entrée du chargeur: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Puissance absorbée du chargeur: < 100 VA

Mémoire

- 80 programmes d'injection

Remplissage des seringues

- Automatique, grâce au menu de remplissage en indiquant le volume désiré ou En mode manuel à vitesse variable
- Vitesse de remplissage : de 1 à 5 ml/s

Paramètres d'injection

Volume maximal d'injection

- 200 ml

Volume partiel programmable

- de 1 à 200 ml, réglable par ml

Pression maximale

- 21 bars (304 psi), réglable de 5 à 21 bars par pas de 1 bar (de 72,5 à 304 psi par pas de 14,5 psi)

Débits

- de 0,1 à 10 ml/s, réglable par graduation de 0,1 ml/s
- Au choix, entrée du volume ou de la durée d'injection

Nombre de phases

- de 1 à 6

Retard de l'injection

- de 1 à 255 s

Retard des phases

- de 1 à 255 s

Retard du scanner

- de 1 à 255 s

Télécommande

- Télécommande à écran tactile sans fil (correspond au tableau de commande de l'injecteur)
- Au choix, affichage continu de l'état des paramètres d'injection ou graphique de pression

Options

- Suspension plafonnrière ou fixation murale
- Seringues pré-remplies
- Poire d'injection
- Utilisation d'interface scanner



Sous réserve de modifications techniques.

© 2006 MEDTRONAG



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