

Injektron 82 CT

Caractéristiques techniques

Application

- Injecteur entièrement numérique et paramétrable par l'utilisateur, destiné à l'injection de produit de contraste en tomodensitométrie et phlébographie

Conception

- Injecteur mono seringue compact commandé par microprocesseur
- La tête de l'appareil contient un mécanisme d'entraînement du piston et un dispositif électronique de commande
- Berceau thermostaté intégré recevant les seringues à chargement facile ELS (Easy Loading Syringe) de 200 ml
- Clavier avec affichage à cristaux liquides

Structure mécanique

- Tête d'injection sur bras pivotant, montée sur un support mobile
- En position d'injection la tête s'incline de 15° sous l'horizontale et peut être relevée à la verticale pour le débullage
- La tête d'injection et le pied mobile sont indépendants. Ils peuvent être assemblés ou démontés très facilement

- Poire d'injection pour déclencher l'injection (longueur standard du câble 5 m)
- Poids total : 22,5 kg

Alimentation électrique

- 230 V/50-60Hz
- Puissance maximale absorbée : 130 VA
- Longueur du câble d'alimentation : 5 m

Programmes d'injection

- Jusqu'à 99 programmes d'injection peuvent être définis et sauvegardés

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

Volume partiel programmable

- 1 - 200 ml

Pression d'injection maximale

- 21 bars (304 psi)

Débits

- 0,1 - 7,5 ml/s, réglage par pas de 0,1 ml/s

Nombre de phases

- 1 - 3

Retard de l'injection

- 1 - 200 s

Retard des phases

- 1 - 200 s

Retard des rayons X

- 1 - 240 s

Options

- Télécommande
- Suspension plafonnrière ou fixation murale
- Adaptateur pour seringue pré-remplie ou seringue à main avec mise à jour du logiciel
- Adaptateur pour seringue phlébographie de 50 ml



Sous réserve de modifications techniques.

© 2006 MEDTRON AG

MED (**TRON**)[®] 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