

Accutron HP-D

Caractéristiques techniques

Application

- Injecteur à double piston entièrement numérique et paramétrable par l'utilisateur, fonctionnant sur batteries, sans câble, destiné à l'injection de produit de contraste et de sérum physiologique en Angiographie, Intervention et Tomodensitométrie

Conception

- Injecteur compact à double piston commandé par microprocesseur avec dispositif électronique de commande et deux unités d'injection indépendantes
- Injection à plusieurs phases programmées de produit de contraste et de sérum physiologique
- Au choix, injection en mode simple ou en mode multiple
- Boîtier en aluminium
- Berceau thermostaté intégré recevant les seringues à chargement facile ELS (Easy Loading Syringe) de 200 ml
- Moteur, commande et batteries se trouvent dans une seule unité compacte
- Ecran de commande tactile 10,4" en différentes langues
- Au choix, affichage continu de l'état des paramètres d'injection ou graphique de pression

- Clavier pour le mouvement manuel des pistons (remplissage et débullage)
- Mode d'économie d'énergie (fonction stand-by)

Structure mécanique

- Unité d'injection pivotable, démontable, relié à un support mobile
- Position d'injection sûre : Position d'injection à une inclinaison des têtes de 15° sous l'horizontale (détecteur d'inclinaison), celles-ci devant être relevées à la verticale pour le débullage
- Poire d'injection pour déclencher l'injection
- Poids total : 48 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

Programmes d'injection

- 60 programmes d'injection peuvent être définis et enregistrés par l'utilisateur

Remplissage des seringues

- Automatique, grâce au menu de remplissage en indiquant le volume désiré ou En mode manuel à vitesse variable
- Vitesse de remplissage : 1 – 8 ml/s
- Systèmes de tubulures optimisés à haute pression avec valves automatiques

Paramètres d'injection

Volume maximal d'injection

- 2 x 200 ml

Volume partiel programmable

- 1 – 200 ml, réglable par pas de 1 ml

Pression d'injection maximale

- 83 bars (1200 psi), réglable de 5 à 83 bars par pas de 1 bar (de 72,5 à 1200 psi par pas de 14,5 psi)

Débits des unités d'injection

- 0,1 – 30 ml/s, réglable par graduation de 0,1 ml/s
- Au choix, entrée du débit ou de la durée de phase

Temps de montée

- 0,1 – 10 s, réglable par graduation de 0,1 s

Nombre de phases

- 1 – 3

Retard de l'injection

- 0 – 255 s

Retard des phases

- 0 – 255 s

Retard des rayons X

- 0 – 255 s

Options (sur demande)

- Télécommande à écran tactile avec liaison radio-électrique
- Interface scanner



Sous réserve de modifications techniques.

© 2008 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

DIN EN ISO 9001 / DIN EN ISO 13485



Accutron HP-D

ANGIOGRAPHIE

0 40 0 2.0

Accutron HP-D

