

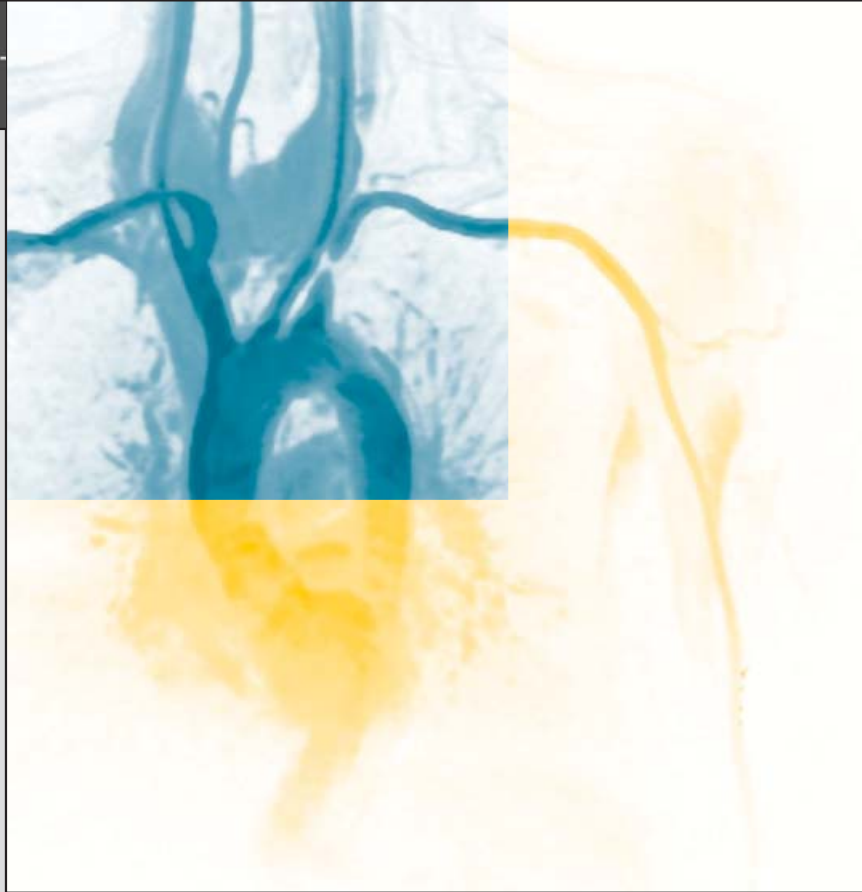


Accutron MR

IMAGERIE PAR RESONANCE
MAGNETIQUE

0 40 0 2.0

Accutron MR



Caractéristiques techniques

Application

- Injecteur à double piston entièrement numérique et paramétrable par l'utilisateur, opéré à l'aide de batteries, sans câble, destiné à l'injection de produit de contraste et de sérum physiologique en Imagerie par Résonance Magnétique

Conception

- Injecteur compact à double tête 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
- Boîtier en aluminium
- Moteur, commande et batteries se trouvent dans une seule unité compacte
- Tableau de commande à écran tactile en différentes langues
- Clavier additionnel pour le mouvement manuel des pistons, le lancement et l'arrêt de l'injection
- Berceaux recevant les seringues à chargement facile ELS (Easy Loading Syringe) de 200 ml
- Fonction « Keep Vein Open »
- Mode d'économie d'énergie
- Porte-seringue avec revêtement anti-adhésif

Structure mécanique

- Têtes d'injection pivotables, reliées à un support mobile
- Position d'injection à une inclinaison des têtes de 15° sous l'horizontale, celles-ci devant être relevées à la verticale pour le débullage
- Poids total : 37 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

- 80 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 - 5 ml/s

- Systèmes de tubulures optimisés avec valves automatiques

Paramètres d'injection

Volume maximal d'injection

- 200 ml

Volume partiel programmable

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

- 0,1 - 10 ml/s, réglable par graduation de 0,1 ml/s
- Au choix, entrée du débit ou de la durée de phase

Nombre de phases

- 1 - 6

Retard de l'injection

- 1 - 255 s

Retard des phases

- 1 - 255 s

Télécommande

- Télécommande à écran tactile avec liaison radioélectrique
- Au choix, affichage continu de l'état des paramètres d'injection ou graphique de pression

Options

- Utilisation de seringues pré-remplies
- Au choix, 65 ml ELS au lieu de 200 ml ELS



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