



ACCUTRON[®] CT-D VISION

Accutron[®] CT-D Vision est le tout nouveau modèle de la performante gamme d'injecteurs CT de MEDTRON AG. L'interface utilisateur entièrement remaniée est conçue pour améliorer l'ergonomie de l'injecteur et s'affiche sur des écrans tactiles plus grands. Elle offre une programmation simplifiée et un suivi plus complet des différentes étapes de l'injection. La nouvelle option IDS (Injection Data Sharing) permet l'échange des données d'injection avec l'infrastructure de radiologie numérique via une intégration RIS/PACS.

ACCUTRON[®] CT-D VISION
THE NEW ESSENTIAL FOR CONTRAST

PLUS DE CONFORT

Nous avons amélioré l'ergonomie d'Accutron® CT-D Vision afin d'offrir plus de confort et une utilisation plus sûre



MEILLEURE LISIBILITÉ ET FATIGUE OCULAIRE ATTÉNUÉE

Généralement, les radiologues et techniciens de radiologie travaillent sur des écrans toute la journée pour surveiller des examens et analyser des radiographies. Avec des écrans tactiles haute résolution de 10 pouces sur l'unité d'injection et de 12 pouces sur la télécommande, Accutron® CT-D Vision offre une meilleure ergonomie et contribue à atténuer la fatigue oculaire. La nouvelle interface utilisateur graphique fournit une vue d'ensemble complète de chaque examen.



MEILLEURE EXPÉRIENCE UTILISATEUR

L'interface utilisateur graphique remaniée d'Accutron® CT-D Vision a pour objectif de fournir une vue d'ensemble complète de tous les paramètres. Elle met visuellement en évidence les paramètres les plus importants. La sélection à partir de listes et une bibliothèque de profils préenregistrés simplifient la gestion, ce qui permet d'effectuer la programmation de manière plus simple, plus claire et plus précise en peu de temps.



ENCORE PLUS DE MOBILITÉ

L'injecteur sans fil Accutron® CT-D Vision tire parti de notre système de gestion intelligente de la batterie, mis en place récemment, afin de réduire le temps de charge de la batterie et d'augmenter encore davantage sa disponibilité. Grâce aux nouvelles roulettes médicales, l'injecteur peut se déplacer avec moins d'efforts et plus silencieusement sur les sols de la salle d'examen.



INTÉGRATION OPTIMISÉE

Accutron® CT-D Vision est doté de plusieurs nouvelles fonctions essentielles qui optimisent son intégration dans l'environnement radiologique.

Injection Data

Grâce à une interface RIS/PACS basée sur la norme DICOM, la nouvelle option logicielle IDS offre un accès direct à la liste de travail des modalités à partir du RIS pour associer les résultats de l'injection du produit de contraste aux images et aux données du patient associées et les enregistrer dans le PACS. À l'heure actuelle, ces données d'injection sont exportées sous forme d'enregistrement secondaire ou d'ePDF. L'IDS est donc une solution flexible qui permet d'accéder à des données d'injection communes.

The screenshot shows the IDS interface with a table of patient data. The table has columns for Patient, ID, Modalité, Accession Number, Art, and Time. The patient 'Schmidt Emma' is highlighted in red.

Patient	ID	Modalité	Accession Number	Art	Time
Becker Wolfgang CT	PAT001	MR	125	Ebert Dr.	020000 1997-09-18
Brück Johannes CT	PAT001	CT	121	Just Dr.	020000 1997-09-18
Wilhelm Jana CT	PAT002	MR	124	Ebert Dr.	010000 2007-01-01
Schmidt Emma CT	PAT003	CT	126	Just Dr.	010000 2007-01-01
Becker Wolfgang CT	PAT004	CT	125	Ebert Dr.	020000 1997-09-18
Becker Wolfgang CT	PAT004	US	125	Ebert Dr.	020000 1997-09-18

LISIBILITÉ AMÉLIORÉE EN SALLE DE CONTRÔLE

En salle d'examen, la sélection du mode d'éclairage sur l'écran de l'injecteur améliore la précision d'affichage des paramètres les plus importants. Dans des conditions de faible luminosité en salle de contrôle, l'opérateur peut sélectionner l'affichage en mode sombre pour réduire les interférences visuelles et permettre la concentration sur le processus d'imagerie.



TRAÇABILITÉ ÉTENDUE DES DONNÉES ACCÈS PATIENT ET TYPE D'AGENT DE CONTRASTE

La traçabilité de l'administration du produit de contraste ne se limite pas à l'enregistrement de la dose du produit de contraste ; elle indique aussi comment cette dose a été administrée. En enregistrant le site de ponction sur le patient, la taille du cathéter de perfusion et le type de produit de contraste dans les données d'injection, Accutron® CT-D Vision fournit une traçabilité et une documentation complètes de l'administration du produit de contraste.



MEILLEURE SÉCURITÉ DES DONNÉES GRÂCE À L'IDENTIFICATION DE L'UTILISATEUR ET À UNE DOCUMENTATION AVANCÉE

Un login utilisateur est désormais requis lors de la mise sous tension, ce qui protège l'accès à l'injecteur afin que seules les personnes autorisées puissent l'utiliser.

SYSTÈME DAY SAFE LE COMPLÉMENT IDÉAL

En plus d'améliorer les performances de ses injecteurs, MEDTRON AG travaille aussi au perfectionnement des consommables. Le système Day Safe est un nouveau système complet destiné aux applications multiples 24 h/24 en tomodensitométrie et dans les applications IRM.

Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local.

Avantages cliniques



- L'interface utilisateur d'Accuratron® CT-D Vision facilite la programmation par la sélection à partir de listes. L'amélioration de la lisibilité réduit le risque de sélectionner des paramètres d'injection inadaptés. Le contrôle de l'injection est aussi amélioré.
- L'option logicielle IDS, qui fournit des données sur le site de ponction et indique le type de produit de contraste utilisé, fournit une traçabilité et une documentation complètes de l'administration du produit de contraste en rapport avec l'imagerie, les patients et les données d'étude (et les met à disposition sous forme numérique via le PACS)

Avantages opérationnels



- Avec son interface utilisateur plus conviviale, Accutron® CT-D Vision améliore l'ergonomie globale.
- Grâce au nouveau système de gestion intelligente de la batterie et aux nouvelles roulettes, l'injecteur est encore plus mobile. Avec cette grande mobilité dans les environnements radiologiques équipés de plusieurs salles d'examen, Accutron® CT-D Vision est un produit de référence.
- L'option logicielle IDS permet une intégration directe au service d'imagerie et donc l'échange des données d'injection avec le PACS ainsi que l'analyse et le suivi complets de l'administration du produit de contraste en tomographie.

Avantages financiers



- Accutron® CT-D Vision peut être utilisé en usage unique ou multiple, avec une ou deux seringues, et offre la flexibilité nécessaire pour vous aider à adapter vos coûts d'exploitation aux produits jetables et à optimiser le rapport coût-efficacité de notre injecteur en fonction de votre activité.

ACCUTRON® CT-D VISION - THE NEW ESSENTIAL FOR CONTRAST

MEDTRON AG | Hauptstrasse 255 | 66128 Sarrebruck, Allemagne
Tel: +49 (0)681-97017-0 | Fax: +49 (0)681-97017-20 | info@medtron.com
Rendez-vous sur notre site web à l'adresse www.medtron.com

