

MED TRON[®] AG



ACCUTRON[®] CT-D VISION

L'Accutron[®] CT-D Vision è l'ultimo sviluppo dell'iniettore CT di successo di MEDTRON AG. Progettato per migliorare l'usabilità, il completamente l'interfaccia utente completamente rivista viene visualizzata su visualizzati su display touchscreen più grandi. Esso offre una programmazione semplificata e un monitoraggio più completo delle singole fasi di iniezione. La nuova opzione IDS (Injection Data Sharing) permette di condividere i dati dell'iniezione con l'infrastruttura di radiologia digitale attraverso un tramite integrazione RIS/PACS.

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

MIGLIOR COMFORT CON UN UTILIZZO PIÙ SICURO

È stata migliorata l'operatività di Accutron® CT-D Vision per un migliore comfort e un uso più sicuro



MAGGIORE VISIBILITÀ PER UN MINOR AFFATICAMENTO DEGLI OCCHI

I Radiologi lavorano per lo più su schermi per tutto il giorno, monitorando gli esami e analizzando le immagini. Con schermi tattili ad alta risoluzione, da 10" sull'unità di iniezione e da 12" sul Monitor remoto, Accutron® CT-D Vision migliora il comfort d'uso e aiuta a ridurre l'affaticamento degli occhi. La nuova interfaccia grafica utente fornisce una visione completa di ogni esame.

ESPERIENZA UTENTE ARRICCHITA

I Radiologi lavorano per lo più su schermi per tutto il giorno, monitorando gli esami e analizzando le immagini. Con schermi tattili ad alta risoluzione, da 10" sull'unità di iniezione e da 12" sul Monitor remoto, Accutron® CT-D Vision migliora il comfort d'uso e aiuta a ridurre l'affaticamento degli occhi. La nuova interfaccia grafica utente fornisce una visione completa di ogni esame.



MIGLIORAMENTO DELLA MOBILITA'

L'iniettore wireless Accutron® CT-D Vision beneficia del nostro Sistema di gestione della batteria intelligente recentemente migliorato per ottimizzare la durata della batteria e aumentare ulteriormente la disponibilità di lavoro. Grazie alle nuove rotelle di grado medico, l'iniettore può essere spostato con meno sforzo e più silenziosamente sui pavimenti delle sale d'Imaging.



INTEGRAZIONE OTTIMIZZATA NELL'AMBIENTE DELLA RADIOLOGIA

L'Accutron® CT-D Vision è dotato di diverse nuove caratteristiche sostanziali che ottimizzano la sua integrazione nell'ambiente Radiologico.

Condivisione dei dati di iniezione

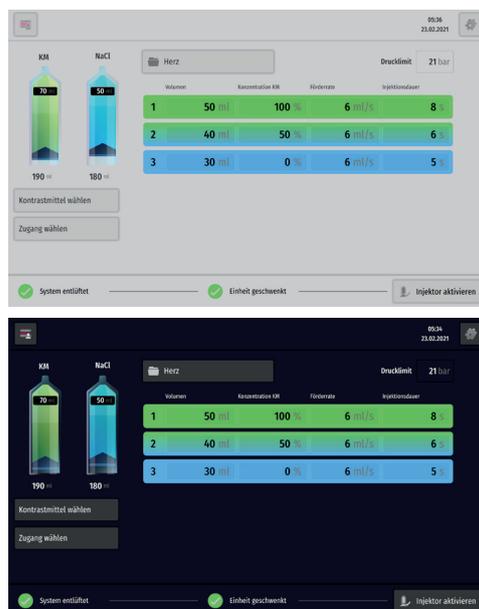
Fornendo un'interfaccia RIS/PACS basata sullo standard DICOM, la nuova opzione software IDS offre un accesso diretto alla lista di lavoro della modalità dal RIS per l'operatore, per associare i risultati di ogni iniezione di contrasto alle immagini e ai dati del paziente per salvarli nel PACS. Esportando attualmente questi dati di iniezione come acquisizione secondaria o come ePDF, IDS è una soluzione flessibile in grado di offrire un accesso personalizzato ai dati di iniezione condivisi.

The screenshot shows the IDS interface with a list of patient work items. The interface includes a search bar, a 'Notfallpatient' button, and an 'Aktualisieren' button. The list has columns for Patient, ID, Modalität, Accession Number, Arzt, and Termin. The patient 'Schmidt Emma' is highlighted in pink.

Patient	ID	Modalität	Accession Number	Arzt	Termin
Becker Wolfgang	PAT004	MR	125	Ebert Dr.	020000 1997-09-18
Brück Johannes	PAT001	CT	123	Jost Dr.	020000 1997-09-18
Wilhelm Jana	PAT002	MR	124	Ebert Dr.	010000 2003-01-01
Schmidt Emma	PAT003	CT	126	Jost Dr.	010000 2003-01-01
Becker Wolfgang	PAT004	CT	125	Ebert Dr.	020000 1997-09-18
Becker Wolfgang	PAT004	US	125	Ebert Dr.	020000 1997-10-10

MIGLIORE LEGGIBILTA' NELLA SALA DI CONTROLLO

All'interno della sala esami, la regolazione della luminosità del display dell'iniettore migliora la leggibilità dei parametri chiave. Nella scarsa luce della sala della console, l'operatore può scegliere la visualizzazione in modalità scura per ridurre i disturbi visivi e consentire la concentrazione sulla procedura di imaging.



TRACCIABILITÀ ESTESA AI DATI ACCESSO VENOSO E AL TIPO DI MEZZO DI CONTRASTO

La tracciabilità della somministrazione del contrasto non significa solo registrare la dose di contrasto. Implica anche il modo in cui la dose è stata somministrata. Registrando la posizione del sito di puntura e le dimensioni del catetere IV, nonché il tipo di mezzo di contrasto direttamente come parte dei dati dell'iniezione, Accutron® CT-D Vision fornisce una tracciabilità e una documentazione complete della somministrazione del contrasto.



PIÙ SICUREZZA DEI DATI ATTRAVERSO L'IDENTIFICAZIONE DELL'UTENTE E LA DOCUMENTAZIONE ESTESA

Quando si accende, è ora richiesto un login utente, che protegge l'accesso all'iniettore in modo che solo le persone autorizzate possano usarlo.

DAY SAFE SYSTEM E' IL NUOVO KIT GIORNALIERO SICURO CHE COMPLETA IL SISTEMA

MEDTRON AG non solo migliora le prestazioni dei suoi iniettori, ma lavora anche per fornire un dispositivo ancora migliore. Il Day Safe System è un nuovo sistema completo per l'uso multiplo 24 ore su 24 in CT e MRI.

Contattate il vostro rivenditore locale per ulteriori informazioni.

Guadagni clinici



- La nuova interfaccia utente semplifica la programmazione attraverso la selezione da liste. Una migliore leggibilità aiuta ad evitare errori nelle impostazioni dell'iniezione. Inoltre, il monitoraggio dell'iniezione è migliorato.
- Aumenta la sicurezza del paziente riducendo la quantità di contrasto che il paziente riceve durante l'iniezione.
- Può ridurre il rischio di infezione, poiché è facile da pulire e igienico.
- La condivisione dei dati di iniezione (opzionale) con i dati sul luogo dell'iniezione e la registrazione del tipo di mezzo di contrasto offre una tracciabilità completa e la documentazione della somministrazione del mezzo di contrasto in relazione all'imaging, ai dati del paziente e dello studio (e li rende disponibili digitalmente tramite il PACS)
- Supporta la salute delle donne come uno dei primi e finora unici iniettori a doppio pistone con scopo prolungato: mammografi a con contrasto.

Guadagni operativi



- More comfortable user interface improves overall usability.
- Intelligent battery management system and new casters improve mobility.
- Integration with the scanner interface unburdens the operator and reduces the patient turnaround time.
- L'integrazione diretta con RIS e PACS consente lo scambio di dati di iniezione, nonché il monitoraggio completo e l'analisi della somministrazione del mezzo di contrasto.
- La configurazione wireless e a batteria offre flessibilità per un rapido cambio di sale d'esame e non richiede un'alimentazione durante l'esame

Guadagni finanziari



- Può ridurre il consumo del mezzo di contrasto per paziente, con conseguente riduzione dei costi operativi.
- Supporta lo sviluppo di una nuova area di applicazione clinica nella mammografia, portando ad un potenziale aumento delle entrate.

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

MEDTRON AG | Hauptstrasse 255 | 66128 Saarbrücken, Germania
Tel: +49 (0)681-97017-0 | Fax: +49 (0)681-97017-20 | info@medtron.com
Visitate il nostro sito www.medtron.com

MED  **TRON**[®] AG