

MED TRON[®] AG

Accutron CTD Vision



 **HEXAMEDICAL**
TAKING CARE YOUR EQUIPMENT



Accutron® CT-D Vision é a mais recente evolução do principal injetor de contraste para TC da MEDTRON AG. Projetada para melhorar a operabilidade, a interface de usuário modernizada é exibida em telas sensíveis ao toque maiores e fornece uma programação simplificada e um acompanhamento mais abrangente de cada etapa da injeção. A nova opção IDS (Compartilhamento de Dados de Injeção) permite compartilhar dados de injeção por meio de uma integração RIS/PACS [RIS: Sistema de Informação de Radiologia/PACS: Sistema de Arquivamento e Compartilhamento de Imagens] com a infraestrutura digital radiológica.

MELHOR CONFORTO E USO MAIS SEGURO

Aprimoramos a operabilidade do Accutron® CT-D Vision para um melhor conforto e uso mais seguro.

MELHOR LEGIBILIDADE E MENOS FADIGA OCULAR

Tecnólogos de imagens médicas e médicos radiologistas trabalham principalmente em telas durante o dia, monitorando exames e analisando imagens. Com telas sensíveis ao toque de alta resolução, de 10" na unidade de injeção e 12" no controle remoto, o Accutron® CT-D Vision melhora o conforto de uso e contribui para a redução da fadiga ocular. A nova interface gráfica do usuário fornece uma visão geral abrangente de cada exame.



A interface gráfica do usuário estará disponível em inglês assim que o Accutron® CT-D Vision estiver disponível comercialmente.

ENRIQUECIDA EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO

A interface gráfica de usuário atualizada do Accutron® CT-D Vision foca em fornecer uma visão abrangente de cada parâmetro. Ela destaca visualmente os principais parâmetros. A escolha e seleção de listas e uma biblioteca de perfis salvos agora simplificam o gerenciamento de exames.

Isso leva a uma programação mais fácil, clara e precisa em menos tempo.



MELHOR MOBILIDADE DO INJETOR

O injetor sem fio Accutron® CT-D Vision se beneficia do nosso recém-lançado Sistema de Gerenciamento Inteligente de Bateria para otimizar a duração da carga da bateria e aumentar ainda mais a disponibilidade de trabalho. Com as novas rodinhas direcionáveis de nível médico, o injetor pode ser movido com menos esforço e de forma mais silenciosa em pisos de salas de imagem.

INTEGRAÇÃO OTIMIZADA NO AMBIENTE DE RADIOLOGIA

O Accutron® CT-D Vision é equipado com vários novos recursos substanciais que otimizam sua integração ao ambiente de radiologia.

Compartilhamento de Dados de Injeção

Fornecendo uma interface RIS/PACS baseada no padrão DICOM [Comunicação de Imagens Digitais na Medicina], a nova opção de software IDS oferece acesso direto à lista de trabalho de modalidade do RIS para o operador associar cada resultado de injeção de contraste com as imagens e dados do paciente relacionados e salvá-los no PACS.

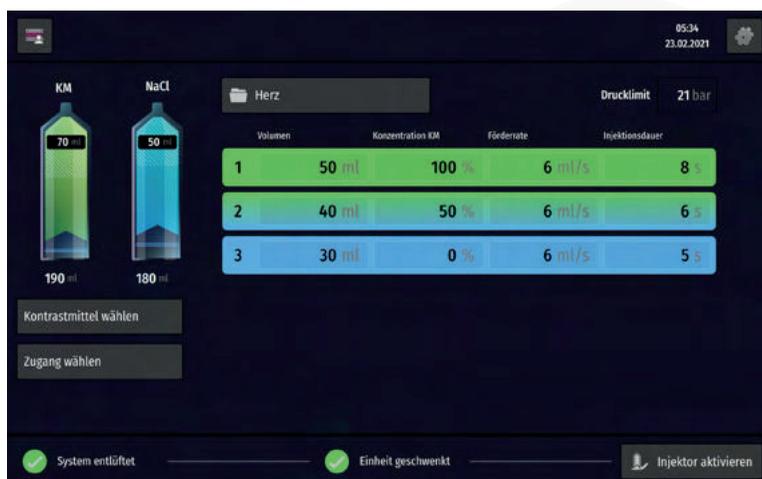
Atualmente, exportando esses dados de injeção como uma captura secundária ou como um ePDF, o IDS é uma solução flexível capaz de oferecer acesso personalizado a dados de injeção compartilhados.

Patient	ID	Modalität	Accession Number	Arzt	Termin
Becker Wolfgang ♂ 1956-08-07 - CT linke Schulter	PAT004	MIR	125	Ebert Dr.	020000 1997-09-18
Brück Johannes ♂ 1945-07-03 - CT Gehirn	PAT001	CT	123	Jost Dr.	020000 1997-09-18
Wilhelm Jana ♀ 1983-08-06 - MRT linke Schulter	PAT002	MIR	124	Ebert Dr.	010000 2001-01-01
Schmidt Emma ♀ 1948-06-03 - CT Herz	PAT003	CT	126	Jost Dr.	010000 2001-01-01
Becker Wolfgang ♂ 1956-08-07 - MRT linke Schulter	PAT004	CT	125	Ebert Dr.	020000 1997-09-18
Becker Wolfgang ♂ 1956-08-07 - US linke Schulter	PAT004	US	125	Ebert Dr.	020000 1997-10-20

A interface gráfica do usuário estará disponível em inglês assim que o Accutron® CT-D Vision estiver disponível comercialmente.

LEGIBILIDADE MELHORADA NA SALA DO CONSOLE

Dentro da sala de exames, a escolha do modo de exibição de luz na tela do injetor melhora a legibilidade dos principais parâmetros. Na baixa luminosidade da sala do console, o operador pode escolher o modo de exibição escuro para reduzir distúrbios visuais e permitir o foco no procedimento de geração de imagens.



A interface gráfica do usuário estará disponível em inglês assim que o Accutron® CT-D Vision estiver disponível comercialmente.



A interface gráfica do usuário estará disponível em inglês assim que o Accutron® CT-D Vision estiver disponível comercialmente.

RASTREABILIDADE ESTENDIDA PARA PERFURAÇÃO DE DADOS DO SITE E **CONTRASTE DE TIPO DE MÍDIA**



A interface gráfica do usuário estará disponível em inglês assim que o Accutron® CT-D Vision estiver disponível comercialmente.

A rastreabilidade da administração de contraste não significa apenas registrar a dose de contraste. Também envolve a maneira como a dose foi administrada. Ao registrar a localização do local de punção e o tamanho do cateter IV [intravenoso], bem como o tipo de meio de contraste diretamente como parte dos dados de injeção, o Accutron® CT-D Vision fornece rastreabilidade e documentação abrangentes da administração de contraste.

MAIOR **SEGURANÇA DE DADOS**

SISTEMA **DAY SAFE** O COMPLEMENTO IDEAL

A MEDTRON AG não só melhora o desempenho de seus injetores, mas também trabalha para fornecer descartáveis ainda melhores. O Day Safe System é um novo sistema completo para uso múltiplo 24h em TC [Tomografia Computadorizada] e RM [Ressonância Magnética].

Favor entrar em contato com seu representante local para obter mais informações.





BENEFÍCIOS CLÍNICOS

- A interface de usuário do Accutron® CT-D Vision simplifica a programação por meio da escolha e seleção em listas. A legibilidade aprimorada ajuda a reduzir os riscos de configurações inadequadas de injeção. Além disso, o monitoramento da injeção é aprimorado.
- O software IDS com dados do local da punção e registro do tipo de contraste oferece rastreabilidade e documentação abrangentes da administração do meio de contraste referentes a imagens, aos pacientes e aos dados do estudo (e os disponibiliza digitalmente por meio do PACS)



BENEFÍCIOS DE OPERAÇÃO

- Oferecendo uma interação mais confortável com o injetor, o Accutron® CT-D Vision aprimora sua operabilidade geral.
- Equipado com o novo Sistema de Gerenciamento de Bateria e novas rodinhas direcionáveis, a mobilidade do injetor melhorou ainda mais. O Accutron® CT-D Vision continua sendo uma referência no mercado em termos de flexibilidade de uso em um departamento de imagem de várias salas.
- Com uma integração direta no departamento de imagem, o software IDS permite compartilhar dados de injeção com o PACS e abre o caminho para a rastreabilidade



BENEFÍCIOS FINANCEIROS

- Capaz de operar em uso único ou múltiplo, com apenas uma ou com as duas seringas, o Accutron CT-D Vision oferece a flexibilidade necessária para ajudá-lo a adaptar suas despesas operacionais com descartáveis e otimizar a relação custo/benefício do nosso injetor de acordo com sua atividade

ACCUTRON® CT-D VISION
O NOVO ESSENCIAL PARA CONTRASTE



MEDTRON® AG

MEDTRON AG | Hauptstrasse 255 | 66128 Saarbruecken,
Germany
Tel: +49 (0)681-97017-0 | Fax: +49 (0)681-97017-20 |
info@medtron.com
Visite-nos online em www.medtron.com

 **HEXAMEDICAL**
TAKING CARE YOUR EQUIPMENT

comercial@hexamedical.com.br
hexamedical.com.br
+55 (11) 4339-9051