

missouri

Inyector de medio de contraste para TAC
El clásico!

Inyector de productos de contraste para TAC
O clásico!



ulrich medical CONTRAST AGENT INJECTORS FOR CT/MRI

ulrich
medical

Flexible

Flexível

- También para TACM y contrastes muy viscosos
 - Gran volumen de inyección por paciente
 - Dosificación múltiple
 - Gran volumen de medios para varias inyecciones
 - Se utilizan contenedores de medios comercializados
- Também para tomografia computadorizada multi-slice e produtos de contraste altamente viscosos
 - Grande volume de injeção por paciente
 - Dosagem múltipla
 - Grande reserva de produto para vários exames
 - Utilização de frascos largamente comercializados

Cómodo

Confortável

- Se trabaja cómodamente gracias a sus accesorios cómodos
 - Cambio automático de un contenedor de contraste vacío a uno lleno
 - Los contenedores vacíos se sustituyen sin goteo gracias al soporte giratorio de la botella
 - Sistema de tubos con dos componentes
 - Colocación del tubo guiada
- Trabalho agradável com acessório de conforto
 - Comutação automática de frasco de produto de contraste vazio para carregado
 - Troca de frascos vazios sem derramamento de líquido devido ao suportes giratórios dos frascos
 - Sistema de tubos de duas peças
 - Colocação conduzida dos tubos

Seguro

Seguro

- Se perfora el depósito una sola vez
 - Sensores para la detección de aire
 - Válvulas anti-reflujo en el tubo del paciente
- Injectar frascos de reserva uma única vez
 - Sensores para detecção de ar
 - Válvulas de retenção no tubo do paciente



Simplemente convincente

Convence facilmente

Facilidad de uso de software

- Interfaz de usuario QNX similar a Windows
- Se pueden almacenar más de 100 programas de inyección
- Designación individual del programa de inyección
- Hasta 6 secuencias por programa de inyección (cada vez con NaCl)
- Contador en tiempo real para valores reales y nominales de una inyección
- Inicio manual para cada secuencia de inyección
- Pausa entre secuencias de inyección
- Retardo de inicio
- Función mantener vena abierta (KVO)
- Opciones adicionales para el software básico
 - Mismo paciente
 - Último paciente
 - Bolo de prueba
 - Cronómetro



Facilidade de utilização do software

- Interface de utilizador QNX idêntica à interface do Windows
- Mais de 100 programas de injeção graváveis
- Denominação individual dos programas de injeção
- Até 6 sequências (respectivamente com NaCl) por programa de injeção
- Contador de tempo real para valores reais e teóricos de uma injeção
- Início manual de sequências individuais de injeção
- Intervalo entre as sequências de injeção
- Atraso do início
- Função de manutenção de veia aberta (KVO)
- Opções adicionais para o software básico
 - Mesmo paciente
 - Último paciente
 - Bolo de teste
 - Cronómetro

Cómodo manejo

- Gota a gota
- Soporte giratorio de la botella
- Bandeja
- Papelera
- Portacable

Manuseio confortável

- Cavidade para retenção de gotas
- Suportes giratórios de contentores
- Bandeja
- Caixote de lixo
- Suporte de cabo



Terminal Terminal

Cómodo manejo táctil

- Dimensiones (A x Al x P): 31,6 cm x 27,2 cm x 24,2 cm
- Peso: 5,2 kg
- Potencia: Voltaje nominal 100–240 V, frecuencia 50–60 Hz
- Pantalla en color táctil LCD de 12" (longitud diagonal de pantalla 31 cm)
- Manejo táctil
- Ubicación para lápiz de memoria USB
- Conexión de fibra óptica con inyector
- Hardware preparado para interfaz CAN
- Indicación de fecha y hora
- Utilización con ratón (opcional)



Operação a toque confortável

- Dimensões (L x A x P): 31,6 cm x 27,2 cm x 24,2 cm
- Peso 5,2 kg
- Fornecimento de energia: Tensão nominal 100–240 V, frequência 50–60 Hz
- Ecrã a cores 12" LCD-Touch (diagonal de ecrã 31 cm)
- Operação a toque
- Porta USB
- Conexão de fibra óptica para o inyector
- Preparação de hardware para interface CAN
- Exibição de data e horário
- Operação opcional com emprego de rato



missouri – De un vistazo

missouri – Em síntese

Dimensiones (A x Al x P)

52 x 132 x 76 cm

Peso

54 kg

Potencia

De red

Voltaje nominal 85–240 VAC

Frecuencia 50–60 Hz

Transporte de medios

Bomba de rodillos

Tasa de flujo

0,2–8,0 ml/s, tamaño en pasos de 0,1 ml/s

Presión máxima del sistema

16 bar

Volumen de inyección (producto de contraste + NaCl)

Máx. 400 ml/paciente

Volumen de suministro

Producto de contraste máx. 2 x 500 ml

NaCl máx. 1 x 2000 ml

Función mantener vena abierta (KVO)

3 ml/min, cada 20 s 1 ml

Dimensões (L x A x P)

52 x 132 x 76 cm

Peso

54 kg

Alimentação em corrente

Rede

Tensão nominal 85–240 VAC

Frequência 50–60 Hz

Transporte de produto

Bomba de rodas

Taxa de fluxo

0,2–8,0 ml/s, tamanho de passo 0,1 ml/s

Pressão máxima de sistema

16 bar

Volumes de injeção (produto de contraste + NaCl)

Máximo de 400 ml/paciente

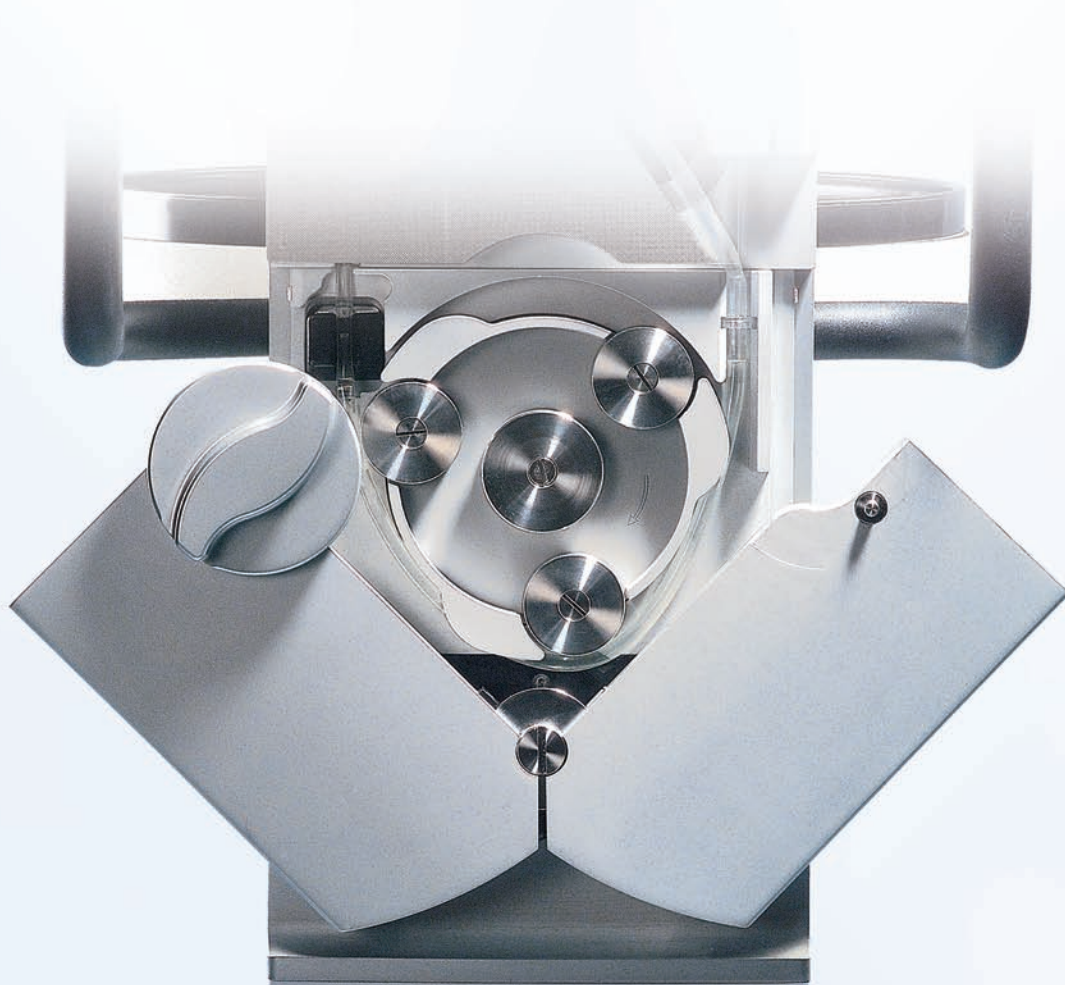
Volumes de reserva

Produto de contraste máx. de 2 x 500 ml

NaCl máx. de 1 x 2000 ml

Função de manutenção de veia aberta (KVO)

3 ml/min, a cada 20 s 1 ml





Su proveedor de referencia
Seu distribuidor

CE 0123

Ulrich
medical

Ulrich GmbH & Co. KG | Buchbrunnenweg 12 | 89081 Ulm | Germany
Telefon/Phone: +49 (0)731 9654-234 | Telefax/Fax: +49 (0)731 9654-2706
e-mail: injector@ulrichmedical.com | internet: www.ulrichmedical.com

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas. Salvo errores tipográficos o de otro tipo.
Reservados os direitos de alteração. Reservados os direitos de erros de impressão e falhas.

CT 2013 Rev01/07-07