

El multitalento de MEDTRON

El nuevo Accutron® MR3

Inyector de medio contraste con
bomba de infusión integrada

- (Para la administración de líquidos también durante la resonancia magnética!
- (Sólo se necesita un único mando a distancia!
- (Técnica Accutron®: innovadora, fiable y made in Germany!

La administración de medios de contraste, soluciones salinas fisiológicas u otros líquidos es ahora todavía más sencilla! Perfecto para realizar pruebas de TRM de estrés: todo controlado con un único mando a distancia.

(Más novedades:

- Función de auto hold para la interrupción de la inyección en dos fases y una posterior continuación.
- Función KVO (keep-vein-open) para mantener el acceso de la vena durante exploraciones de larga duración .



Datos técnicos del Accutron® MR3

Inyector de doble cabezal, sin cables, con batería y programable para la inyección de medios de contraste y soluciones salinas fisiológicas para las tomografías de resonancia magnética. Asimismo, dispone de una bomba de infusión integrada para una administración continuada de líquidos durante las exploraciones con resonancia magnética.

Estructura mecánica:

- Unidad de inyección giratoria conectada a un soporte de columna móvil
- En la posición de inyección se puede inclinar aprox. 15° desde la posición horizontal hacia abajo, para purgar se gira perpendicularmente hacia arriba

Concepto del equipo:

- Inyección multifásica y programable de medios de contraste y soluciones salinas fisiológicas
- Bomba de infusión
- Accionamiento, control y baterías integradas en una única unidad compacta
- Pantalla de control táctil con múltiples idiomas
- Teclas para mover manualmente el émbolo, iniciar y detener la inyección
- Alojamiento para jeringas de carga sencilla (Easy Loading Syringe) 65 ml/200 ml
- Función KVO (Keep-Vein-Open)
- Modo de ahorro energético y "stand-by"
- Función auto hold
- Apto para 3 Tesla
- Alarma en caso de nivel de carga de batería bajo

Alimentación de corriente:

- Funcionamiento independiente de la red gracias a sus baterías recargables de alto rendimiento
- Tensión de entrada del cargador: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
- Consumo de potencia del cargador: < 100 VA

Perfil de inyección:

80 perfiles que el usuario puede editar y guardar

Llenado de las jeringas de inyección:

- Automáticamente mediante el menú de llenado indicando el volumen de llenado o manualmente con velocidad variable
- Velocidad de llenado: 1 - 4 ml/s, ajustable en pasos de 1 ml/s

Parámetros de inyección:

Volumen de inyección:

- Medio de contraste: 0,1 - 64 ml en pasos de 0,1 ml
- NaCl: 0,1 - 200 ml en pasos de 0,1 ml
- Bomba de infusión: 0,01 - 50 ml en pasos de 0,01 ml

Presión de inyección máxima:

- Medio de contraste/NaCl: 21 bar, ajustable de 5 - 21 bar en pasos de 1 bar

Velocidad de flujo:

- Medio de contraste/NaCl: 0,1 - 10 ml/s, ajustable en pasos de 0,1 ml/s
- Bomba de infusión: 0,001 - 30 ml/min, ajustable en pasos de 0,001 ml/min

Cantidad de fases (opcional):

- 1 - 6 fases de inyección (sólo medio de contraste, NaCl)
- 1 - 6 fases de inyección (sólo líquido)
- 1 - 6 fases combinadas

Retraso de la inyección:

0,1 - 600 s, ajustable en pasos de 0,1 s

Mando a distancia:

- Mando a distancia a control remoto con pantalla táctil
- Opcional: visualización de los parámetros de inyección o curva de presión

Opciones:

- Combinación de soportes para botella, vaso y/o tubo
- Pulsador manual en el mando a distancia