

MaxTM 3

ulricheasyINJECT

Inyector de medios de contraste de TRM de ulrich medical®



reddot award 2015
winner

Over a century of innovation



Máxima rapidez y sencillez de uso

¿Busca un flujo de trabajo óptimo y la satisfacción de sus empleados?

Con la nueva generación de inyectores de medios de contraste para TRM de Ulrich Medical®, esto ya no es una ilusión.

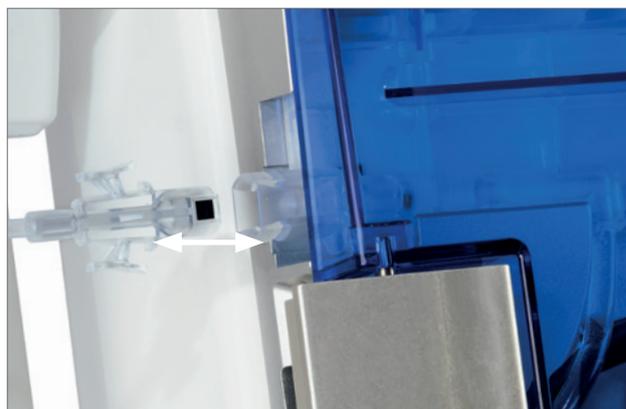
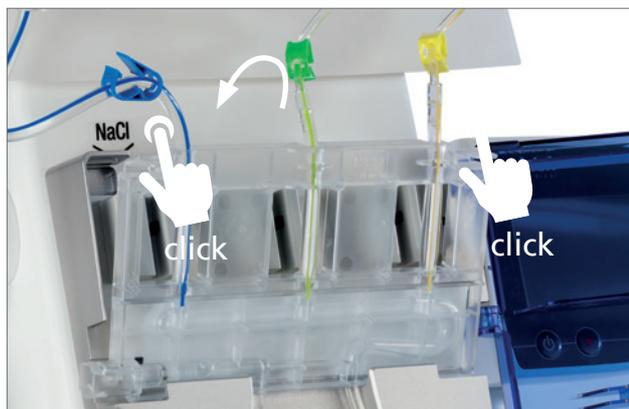
Introducir el casete Easy-Click, cerrar la tapa, conectar el tubo del paciente, insertar el recipiente de medios ¡Ya está todo listo para la primera inyección!

Para cada inyección adicional solo es necesario cambiar el tubo del paciente. El casete Easy-Click puede permanecer en el inyector 24 horas, para un número ilimitado de inyecciones.

Las tres posiciones de inserción de medios permiten la elección selectiva de un segundo medio de contraste (Selección MC). La función de alternancia en el caso de dos medios de contraste idénticos (Bucle MC) facilita, además, las secuencias de trabajo.

■ Ventajas para usted

- Solo un equipamiento al día
- Utilización del casete Easy-Click durante 24 h
- Cambio de paciente en un momento
- Concepto de manejo intuitivo
- Gestión óptima de los MC gracias a dos posiciones de inserción para medios de contraste
- Funcionamiento inalámbrico



Equipamiento sencillo:

- ▶ Introducir el casete Easy-Click
- ▶ Conectar el tubo del paciente
- ▶ Colocar un recipiente de medios
- ▶ ¡Listo!

Cambio de paciente en unos segundos:

- ▶ Desconectar el tubo del paciente
- ▶ Conectar el nuevo tubo del paciente
- ▶ ¡Listo!

Innovación „Made in Germany“

Tres posiciones de inserción de medio de contraste

- Posiciones de inserción para todos los recipientes de medios habituales en el mercado standard media containers

Detector de aire en el lado del paciente

Sensor de presión

Tubo del paciente

- Conector Luer-Lock en el lado del paciente, con dos válvulas de retención
- Conector con protector contra contacto en el lado del inyector (SafeConnect)

Indicador LED

- Indicación en color del medio inyectado e indicación de estado

Unidad de mando intuitiva con pantalla táctil

Casete Easy-Click

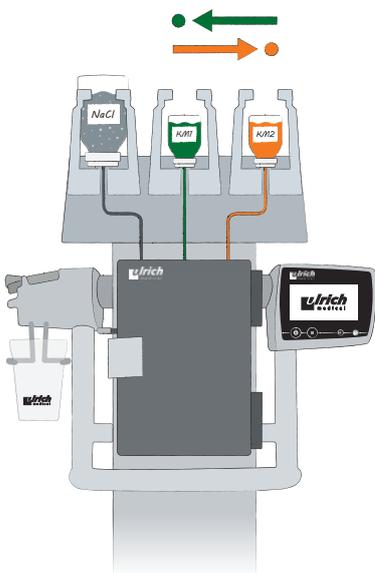
- Utilización durante 24 h para un número ilimitado de inyecciones
- Filtro bacteriano
- Filtro de partículas
- Conector con protector contra contacto (SafeConnect)



reddot award 2015
winner

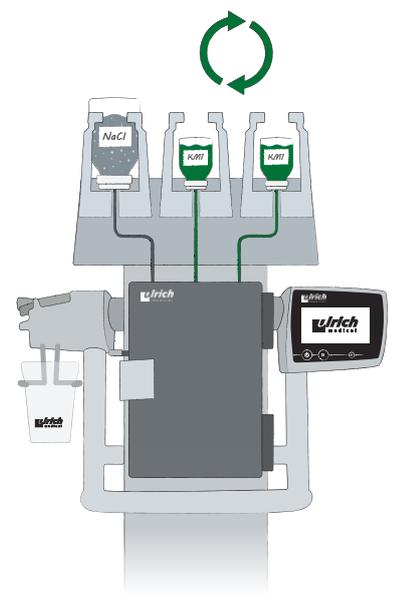
MaxTM
ulricheasyINJECT

Ulrich
medical



CM-Select

Elección selectiva de un segundo medio de contraste



CM-Loop

Alternancia en caso de dos medios de contraste idénticos

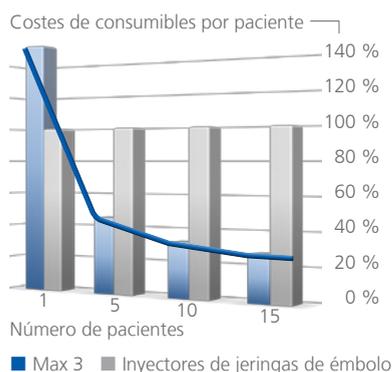
Economía e higiene, nuestros ejes

¿Busca reducir costes?

La inyección se realiza directamente desde los recipientes originales de los medios, por lo que es posible utilizar recipientes de mayor capacidad, con la consiguiente reducción de gastos.

Si en ambas posiciones de inserción se han introducido dos medios de contraste idénticos, el equipo pasará automáticamente a la segunda botella de medio de contraste cuando la primera esté vacía. De esta forma se garantiza una gestión óptima del medio de contraste.

Con Max 3 reducirá, además, los costes de consumibles, ya que con cada paciente solo será necesario cambiar el tubo del paciente.



■ Ventajas para usted

- Costes reducidos en consumibles
- Gestión óptima de los medios de contraste gracias a la utilización de recipientes de mayor capacidad
- Secuencias de trabajo eficientes

Utilización del casete Easy-Click durante 24 h

- ▶ Con cada paciente solo será necesario cambiar el tubo del paciente
- ▶ ¡Ahorre como nunca!

¿Busca la máxima higiene y seguridad?

Max 3 marca la pauta en higiene. El innovador conector SafeConnect ofrece una protección óptima contra el contacto en la conexión entre el tubo del paciente y el casete Easy-Click.

La inyección se realiza directamente desde los recipientes originales de los medios, que solo se puncionan una vez. De esta forma dispondrá siempre de un sistema cerrado. En combinación con el casete Easy-Click, con el uso autorizado de hasta 24 horas, no correrá ningún riesgo.

La seguridad de sus pacientes es nuestra máxima prioridad: El exclusivo control del aire único en el lado del paciente protege de forma segura contra inyecciones de aire peligrosas.



■ Ventajas para usted

- SafeConnect con protector contra contacto
- Utilización del casete Easy-Click durante 24 h
- Inyección directa desde los recipientes originales de los medios
- Protección segura contra la contaminación retrógrada
- Protección contra inyecciones de aire mediante el detector de aire en el lado del paciente

Sistema cerrado y SafeConnect

- ▶ ¡Máxima seguridad higiénica para pacientes y usuarios!

Resumen de sus ventajas



Sencillo y flexible

- Solo un equipamiento al día
- Cambio de paciente en un momento
- Concepto de manejo intuitivo

► Máxima sencillez de aplicación



Económico y eficiente

- Costes reducidos en consumibles
- Gestión óptima de los medios de contraste
- Secuencias de trabajo eficientes

► Costes operativos totales reducidos



Higiénico y seguro

- Sistema cerrado Inyección directa desde los recipientes originales de los medios
- Control del aire automático en el lado del paciente
- SafeConnect con protector contra contacto

► Seguro para el paciente y el usuario

Resumen de los datos técnicos

Compatibilidad con TRM	Hasta 3 Tesla
Dimensiones (An x P x Al)	530 mm x 530 mm x 1380 mm
Peso	40 kg approx.
Alimentación eléctrica	Funcionamiento con baterías, baterías de iones de litio
Alimentación eléctrica (carga de la batería)	Tensión nominal 100-240 VCA / 50/60 Hz
Bombeo de medios	Bomba de rodillos
Velocidad de flujo	0,1 a 10,0 ml/s, incrementos de 0,1 ml/s
Volumen de inyección máximo	400 ml/paciente
Volumen almacenado	Medio de contraste máx. 2 x 200 ml NaCl máx. 1 x 1000 ml o máx. 1 x 2000 ml con bolsa y barra de medios opcional
Presión máxima del sistema	Valor máximo 17 bar (247 psi)
Control del aire	3 detectores integrados en los tubos de entrada de medios 1 detector para casete Easy-Click y tubo del paciente
Control de la presión	1 sensor de presión
Interfaces de usuario	Terminal: Pantalla táctil TFT en color de 12" Inyector: Pantalla táctil TFT en color de 4"
Importación y exportación de datos	Conexión USB
Transmisión de datos inyector – terminal	WLAN
Número de bolos (fases) por programa de inyección	Máx. 40
Número de programas de inyección almacenables	Máx. 200
Curva de presión	Indicación en tiempo real de la presión de inyección
Funciones de software (estándar)	CM-Loop: Alternancia en caso de dos medios de contraste idénticos Mantenimiento de vena abierta (MVA) Indicación del volumen residual Continuación con NaCl Pausa manual, Pausa temporizada, Temporizador, Tiempo transcurrido
Opciones de software	Comprobación de venas CM-Select: Elección selectiva de un segundo medio de contraste Mismo paciente: varias inyecciones por paciente
Accesorios para el inyector	Paquete Confort: compuesto por barra de medios, cubo para residuos, bandeja portaobjetos
Material fungible	Tubo del paciente 2,5 m o 3,2 m Casete Easy-Click con soporte „s“ o „l“

Miembro patrocinador de la Sociedad Alemana de Higiene Hospitalaria

