

MED (TRON[®]) AG



**CERCA DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA,
CERCA DEL PACIENTE.**

NOVEDAD: SYRIFLOW[®] MR

**LA BOMBA DE JERINGA
PARA RESONANCIA MAGNÉTICA**





PORQUE SU TRABAJO EXIGE LO MEJOR CADA DÍA.

SABEMOS LO QUE SIGNIFICA TENER QUE HACERLO TODO BIEN EN LOS MOMENTOS MÁS DECISIVOS.

En cuidados intensivos, en anestesia o durante una resonancia magnética: allí donde se cura, se ayuda y se salvan vidas, cada segundo y cada decisión cuentan.

Sabemos la presión que implica y la gran responsabilidad que conlleva. Por eso, llevamos más de 30 años desarrollando soluciones que facilitan la labor de los médicos y el personal de enfermería.

Para que puedan concentrarse en lo que realmente importa: los pacientes.

Con Syriflow® MR le ofrecemos una herramienta que alivia notablemente la carga de trabajo.

Segura, precisa y siempre al lado del paciente.

**INFUSIÓN SEGURA DIRECTAMENTE
JUNTO AL EQUIPO
DE RESONANCIA MAGNÉTICA.
SIN RODEOS NI ESTRÉS.**



UN PUNTO DE INFLEXIÓN EN LA RESONANCIA MAGNÉTICA.

Syriflow® MR ha sido desarrollada para que la gestión de infusiones en resonancia magnética sea más sencilla, segura y económica. Máxima precisión, cerca del paciente y del escáner.

DESAFÍOS COTIDIANOS.

Tubos largos con recorridos complicados



Pérdida de tiempo al cambiar los sets de infusión



Riesgo por atracción magnética



Menor precisión de dosificación con las bombas de infusión volumétricas



Altos costes de formación y mantenimiento



LAS VENTAJAS DE SYRIFLOW® MR



Se puede usar directamente junto a los equipos de resonancia magnética



Ahorro de tiempo en el flujo de trabajo



Sin atracción magnética hasta la línea de 30 000 gauss



Dosificación exacta con bomba de infusión



Fácil manejo, no requiere formación especial

UNA TECNOLOGÍA QUE AHORRA TRABAJO.

- Diseño no magnético
- Compatible con jeringas estándar
- No requiere caja de blindaje
- Fabricado en Alemania: duradero y de bajo mantenimiento
- Fácil integración con sistemas existentes

VENTAJAS DECISIVAS PARA CADA ESPECIALIDAD.

En cuidados intensivos, anestesia y radiología: Syriflow® MR facilita la gestión de infusiones y aporta mayor seguridad en los estudios de resonancia magnética.

CUIDADOS INTENSIVOS: REACCIONAR MÁS RÁPIDO PARA UNA ATENCIÓN MÁS SEGURA.

En la práctica diaria de cuidados intensivos, Syriflow® MR ayuda a los médicos y al personal de enfermería a administrar medicamentos de forma segura y precisa directamente al paciente. Sin rodeos ni pérdidas de tiempo.

AHORRE TIEMPO CUANDO CADA SEGUNDO CUENTA.

Syriflow® MR puede colocarse junto al equipo de resonancia magnética (hasta 3 T). Esto elimina la laboriosa tarea de reubicar las bombas de infusión fuera de la sala de resonancia magnética.

VÍAS MÁS CORTAS, MENOS RIESGOS.

La eliminación de los tubos y vías de infusión de gran longitud hace que la administración de medicamentos sea más segura, reduce el riesgo de tropiezos y minimiza el riesgo de administración involuntaria de bolos.

DOSIFICACIÓN PRECISA PARA LOS PACIENTES DE ALTO RIESGO.

Los pacientes en estado crítico, los recién nacidos o los pacientes inestables se benefician de una administración exacta y constante de medicamentos: precisión y alto nivel de control.

MAYOR SEGURIDAD EN SITUACIONES DE EMERGENCIA.

En la unidad de cuidados intensivos, los ajustes a menudo deben implementarse de inmediato. Syriflow® MR permite una infusión ininterrumpida y absolutamente segura, directamente junto al paciente.

ANESTESIA: CONTROL TOTAL DURANTE LA RESONANCIA MAGNÉTICA.

En la unidad de cuidados intensivos, y especialmente durante la anestesia, es importante poder intervenir y realizar ajustes en cualquier momento. Syriflow® MR permanece accesible en todo momento: ¡sin caja de blindaje! Además, garantiza una dosificación precisa directamente en el paciente, incluso mientras la exploración está en curso.

ACCESO DIRECTO DURANTE LA EXPLORACIÓN.

Syriflow® MR no necesita ningún tipo de protección ni ubicación compleja. El equipo médico puede acceder a la bomba de forma segura en cualquier momento, incluso durante la toma de imágenes de resonancia magnética.

SIN BLINDAJES COMPLICADOS.

Se eliminan por completo las cajas externas y los dispositivos de protección. Esto ahorra espacio en la reducida sala de resonancia magnética y reduce el riesgo de errores de manipulación.

CORRECCIONES SEGURAS EN CUALQUIER MOMENTO.

En anestesia, las dosis deben modificarse con frecuencia. Con Syriflow® MR, la administración de medicamentos se puede ajustar en todo momento sin interrumpir el flujo de trabajo.

PRECISIÓN FIABLE.

Una administración constante y controlada con precisión es crucial, especialmente para la sedación y la anestesia en la resonancia magnética. Syriflow® MR garantiza la precisión que se necesita.



RADIOLOGÍA: PROCESOS FLUIDOS, IMÁGENES NÍTIDAS.

Syriflow® MR garantiza un flujo de trabajo optimizado e imágenes sin interferencias, desde la preparación hasta el final de la exploración. Obtener una calidad de imagen nítida es crucial para poder realizar diagnósticos fiables.

ALTA CALIDAD DE IMAGEN, SIN DISTORSIONES.

El diseño no magnético minimiza los artefactos de imagen no deseados que pueden producirse con las bombas de infusión convencionales. Esto garantiza diagnósticos fiables y precisos.

MAYOR RENDIMIENTO DE PACIENTES.

Dado que la bomba funciona directamente junto al escáner (hasta la línea de 30 000 gauss), se reduce el tiempo necesario para la preparación y la colocación de tubos engorrosos. De esta forma se puede acelerar el proceso de estudio de los pacientes.

FLUJO DE TRABAJO OPTIMIZADO.

Sin accesorios adicionales ni costosas cajas de blindaje: en su lugar, procesos fluidos que reducen la carga de personal y optimizan los recursos.

FIABLE EN CADA EXPLORACIÓN.

Ya sea una exploración de rutina o un diagnóstico complejo de resonancia magnética: Syriflow® MR funciona sin problemas en el campo magnético, lo que facilita un uso estable.

PEDIATRÍA: MÁXIMA SEGURIDAD PARA LOS PACIENTES MÁS PEQUEÑOS.

Las resonancias magnéticas pueden ser estresantes para niños y padres. Syriflow® MR garantiza que la sedación se mantenga precisa y fiable en todo momento, sin interrupciones ni riesgos innecesarios. Esto crea la máxima seguridad y un ambiente tranquilo cuando más importa.

SEDACIÓN PRECISA A TODAS LAS EDADES.

Una dosificación exacta es especialmente importante en el caso de recién nacidos y niños pequeños. La tecnología precisa de la jeringa garantiza la máxima seguridad, incluso en niños mayores.

MÁS TRANQUILIDAD Y SEGURIDAD PARA LOS PACIENTES MÁS PEQUEÑOS.

Menos estrés para niños y padres gracias a que las vías son más cortas, la proximidad directa al paciente y el control preciso de la medicación.

ATENCIÓN CONTINUA.

Los médicos y el personal de enfermería pueden hacer funcionar directamente la bomba en la sala de resonancia magnética, sin interrumpir la sedación.

MENOS TRASLADOS, MENOS RIESGOS.

No es necesario colocar largas vías de infusión fuera de la sala de resonancia magnética. Esto ahorra tiempo de preparación y aumenta la seguridad en la administración de los fármacos.



PERSONAL DE ENFERMERÍA Y TÉCNICOS DE RESONANCIA MAGNÉTICA: MÁS LIBERTAD PARA LO QUE IMPORTA.

En el ritmo acelerado del trabajo diario en torno a la resonancia magnética, cada minuto cuenta y cada movimiento debe ser perfecto. Syriflow® MR lo hace más fácil: sin desplazamientos innecesarios ni soluciones improvisadas. Esto le permite dedicar más tiempo y concentración a lo que realmente importa: los pacientes.

FUNCIONAMIENTO DIRECTO DESDE EL EQUIPO.

Syriflow® MR se puede colocar y controlar directamente junto al equipo de resonancia magnética. Sin tener que buscar soluciones alternativas ni utilizar cajas de blindaje complicadas.

MENOS ESTRÉS Y MENOR POSIBILIDAD DE ERRORES.

Recorridos más cortos, menos interrupciones y sin riesgo de tropezos por las vías largas. Esto reduce las tasas de errores, especialmente en situaciones de estrés.

SIN NECESIDAD DE FORMACIÓN ADICIONAL.

Syriflow® MR funciona al igual que otros dispositivos ya conocidos: funcionamiento intuitivo y lista para usar rápidamente.

FLEXIBILIDAD EN EL DÍA A DÍA.

Compatible con todas las jeringas de uso habitual, lo que reduce la carga logística y evita el uso de consumibles exclusivos de un fabricante.

MAYOR SEGURIDAD PARA LOS PACIENTES Y EL PERSONAL.

El diseño especialmente concebido para la resonancia magnética evita fuerzas de atracción no deseadas.

CONVINCENTE: TÉCNICAMENTE, ECONÓMICAMENTE Y HUMANAMENTE.

El concepto de Syriflow® MR ha sido diseñado al detalle: pensado para integrarse sin complicaciones en el flujo de trabajo de cualquier equipo y garantizar un funcionamiento fiable sin grandes requisitos de mantenimiento.



ADMINISTRACIÓN Y COMPRAS: UNA INVERSIÓN QUE VALE LA PENA.

NO REQUIERE SOLUCIONES ESPECIALIZADAS COSTOSAS.

Syriflow® MR no requiere cajas de blindaje ni accesorios especiales, lo que ahorra en costes de adquisición.

MENOR TIEMPO DE INACTIVIDAD DEL EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA.

Puede utilizarse de forma segura dentro del área de resonancia magnética, sin riesgo de atracción magnética.

COMPATIBLE CON MATERIALES ESTÁNDAR.

Utiliza jeringas comercializadas por los principales fabricantes, lo que ahorra en consumibles patentados.

COSTES MÍNIMOS DE FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO.

Un funcionamiento intuitivo y diseño familiar que reduce los costes de formación e integración.

MADE IN GERMANY.

Fabricación y mano de obra de alta calidad: duradera, fiable y de bajo mantenimiento. Esto reduce los costes operativos y garantiza una rápida recuperación de la inversión.

SERVICIO TÉCNICO: FÁCIL DE MANTENER, DISEÑADA PARA DURAR.

SIN RIESGO DE ATRACCIÓN MAGNÉTICA.

El diseño especialmente concebido para la resonancia magnética reduce el riesgo de interferencias y daños en el área del escáner.

MENOS SOLUCIONES ALTERNATIVAS.

No se requieren cajas de blindaje ni soluciones de protecciones complejas, lo que simplifica la parte técnica.

FÁCIL MANTENIMIENTO E INTEGRACIÓN.

Compatible con los sistemas de infusión existentes: no requiere conversiones complejas.

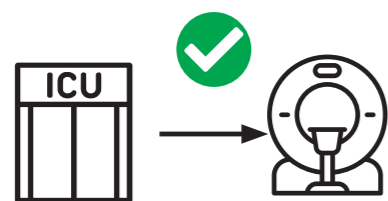
DISEÑO FAMILIAR.

La lógica de funcionamiento y su tecnología se basan en bombas de infusión de eficacia ya probada, lo que simplifica los procedimientos de mantenimiento.

DURADERO Y FIABLE.

Su robusta calidad minimiza las necesidades de reparación, con lo que se ahorra tiempo y costes de mantenimiento.

DISEÑADA PENSANDO EN CADA DETALLE. SYRIFLOW® MR.



De cuidados intensivos directamente a la resonancia magnética.



Sin atracción magnética hasta la línea de 30 000 gauss (3 Teslas).



Accesible en cualquier momento. Sin caja de blindaje.



TECNOLOGÍA DE BOMBA DE INFUSIÓN PRECISA PARA UNA ATENCIÓN SEGURA AL PACIENTE.



Compatible con las marcas de jeringas más habituales.



Reduce los pasos de trabajo y los costes.



Fácil de usar.

DATOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Ref.	SF 6000
Clase de protección IP	IP 22
Clase de protección eléctrica	II
Protección contra descargas eléctricas	Tipo CF
Tensión de entrada	9 V CC
Consumo de corriente	1 500 mA
Peso	2 300 g
Dimensiones (An x L x Al)	209 x 248 x 93 mm
Consumo de energía en funcionamiento normal	2 W
Modo de funcionamiento	Continuo
Duración de la batería	Aprox. 16 h
Tiempo de carga de la batería	Aprox. 4 h
Campo magnético	Seguro para escáneres de RM de hasta 3 T



INTERVALO DE AJUSTE DE LA INFUSIÓN

Tamaño de la jeringa	Intervalo de ajuste	Incremento
50 ml	0,1 - 999,9 ml/h	0,1 ml/h
30 ml	0,1 - 900 ml/h	0,1 ml/h
20 ml	0,1 - 800 ml/h	0,1 ml/h
10 ml	0,1 - 500 ml/h	0,1 ml/h

INTERVALO DE AJUSTE DEL BOLO

Tamaño de la jeringa	Intervalo de ajuste	Valor predeterminado
50 ml	100 - 1 400 ml/h	800 ml/h
30 ml	100 - 900 ml/h	600 ml/h
20 ml	50 - 800 ml/h	400 ml/h
10 ml	50 - 500 ml/h	200 ml/h

JERINGAS COMPATIBLES

Nombre	Tamaño de la jeringa
Jeringa desechable B. Braun Omnifix Solo	50, 30, 20, 10 ml
Jeringa desechable B. Braun Original Perfusor	50, 20 ml
Jeringa BD Plastipak	50 ml
Jeringa Fresenius Injectomat	50 ml



¡DESCUBRA SYRIFLOW[®] MR EN ACCIÓN!

Conozca más sobre nuestra bomba de infusión con jeringa en un breve vídeo del producto, programe una consulta personal o solicite una demostración personalizada.

A su alcance en un solo clic:



ESCANEE PARA MÁS INFORMACIÓN.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

EQUIPO DACH:

Alemania, Austria, Suiza

Tel.: +49 (0)681-97017-72

Fax: +49 (0)681-97017-60

Correo electrónico: sales.dach@medtron.com

EQUIPO INTERNACIONAL 1:

EMEA O/S, Latinoamérica, África, APAC

Tel.: +49 (0)681-97017-26

Fax: +49 (0)681-97017-20

Correo electrónico: sales.int1@medtron.com

EQUIPO INTERNACIONAL 2:

Europa del Este, CEI

Tel.: +49 (0)681-97017-63

Fax: +49 (0)681-97017-20

Correo electrónico: sales.int2@medtron.com

SERVICIO TÉCNICO:

Tel.: +49 (0)681-97017-0

Correo electrónico: service@medtron.com

MEDTRON AG | Hauptstraße 255 | 66128 Saarbrücken (Alemania)

Tel.: +49 (0)681-97017-0 | Fax: +49 (0)681-97017-20 | info@medtron.com

Visítenos en www.medtron.com
