



Su aliado para angiografía



medrad[®] Mark 7 Arterion
Sistema de inyección

50 años de angiografía

Innovación en su unidad de intervencionismo

Bayer es empresa pionera* e innovadora** en el campo de la angiografía en la que confían nuestros clientes.

Desde la creación del inyector de Heilman-Wholey en 1967 hasta los avances en inyectores mecánicos y técnicas de imagen de nuestros días, Bayer no ha dejado de atender a sus necesidades ni de aportar soluciones que han cambiado la atención sanitaria. Nuestra experiencia y habilidades siguen contribuyendo a una mejora en innovación y funcionalidad.

Nuestros clientes son el centro de todo lo que hacemos

Pantalla táctil color

- Protocolo de inyección, volumen de medio de contraste en la jeringa y resultado de la inyección en la pantalla principal
- Almacena y clasifica hasta 40 protocolos de inyección
- Recuerda los 50 últimos resultados de inyecciones efectivas

Diseño ergonómico

- Asa en el cabezal del inyector
- Asa grande en el pedestal para facilitar su desplazamiento
- Ruedas grandes y ligeras con sistema de bloqueo
- Un 20 % más pequeño y un 3 % más ligero que el Mark V ProVis de MEDRAD®

Jeringa articulada de carga frontal

- Montaje, uso y desmontaje sencillos
- Instalación rápida de la línea de alta presión y con una sola mano gracias al sistema Twist & Go de MEDRAD®

** Patente de 1967, EEUU; Heilman et al. A new angiographic injection system Br J Radiol 40 469-470 1967

*** Características innovadoras como p.ej. soporte remoto y flujo variable*



El aliado para angiografía

Servicio de mantenimiento

- Mantenimiento *in situ* de gran calidad
- Asistencia eficaz con soluciones personalizadas*

SelectCARE™ Service Agreement Programs

El Mantenimiento **esencial** para sus equipos

SelectCARE™ Extensive Service Agreement Programs

Soluciones **personalizadas** en sus mantenimientos

DirectCARE™ Service Agreement Programs

El servicio de mantenimiento **completo** de Bayer

- Supervisión sincronizada y resolución rápida mediante soporte remoto

VirtualCare™ Remote Support

Servicio de aplicación clínica

- Formación clínica en sus propias instalaciones para que realice los procedimientos con confianza desde el primer día

* Con la compra de los correspondientes programas de contrato de servicios

Material desechable estéril para el MEDRAD® Mark 7 Arterion

La camisa de presión en policarbonato transparente donde en su interior se sitúa la jeringa del MEDRAD® Mark 7 Arterion (ART 700 SYR) y de la jeringa desechable Twist & Go de MEDRAD® (TAG 150 SYR) permite ver tanto el contraste como las burbujas de aire, facilitando así sus controles de seguridad.

La jeringa desechable Twist & Go de MEDRAD® (TAG C50 HPCT) y las líneas a paciente de conexión para alta presión Twist & Go de MEDRAD® (TAG C150 HPCT) se pueden montar con una sola mano, para una instalación rápida y sencilla de las líneas a paciente.* Las cuatro longitudes distintas de las líneas de alta presión aportan flexibilidad en la colocación y configuración del inyector.



El software VFlow y el controlador manual estéril (VF HC) de MEDRAD® permiten una administración constante y precisa del contraste con flujos fijos o variables.***

VF HC



ART 700 SYR



DCT 148



TAG 150 SYR**



TAG C50 HPCT &
TAG C150 HPCT**

* Consulte en el Manual del usuario la descripción del uso previsto, las contraindicaciones, las advertencias y las instrucciones de uso.

** La jeringa desechable Twist & Go de MEDRAD® solo es compatible con las líneas de conexión para alta presión Twist & Go de MEDRAD® y viceversa.

*** Optativo



El MEDRAD® Mark 7 Arterion ofrece tres configuraciones para satisfacer las necesidades de su unidad de angiografía

Cada unidad es diferente. Con el Mark 7 Arterion de MEDRAD® podrá elegir las configuraciones y las opciones de montaje que contribuyan a optimizar la dinámica de trabajo de su unidad y de su sistema de imágenes.



Pedestal del MEDRAD® Mark 7 Arterion



Pedestal autónomo con ruedas o pedestal de altura regulable
Opción de accesorio adicional para separar el cabezal del inyector de la mesa



Opción a techo para el MEDRAD® Mark 7 Arterion



Soporte de mesa para el MEDRAD® Mark 7 Arterion



Soporte de mesa para el MEDRAD® Mark 7 Arterion con opción de pantalla doble**

* La unidad de control de la pantalla se puede montar sobre una encimera, en una mesa o en la pared. ** Existen diversas opciones de montaje con pantalla doble. Vea la contraportada.

Información para pedidos de MEDRAD® Mark 7

Arterion

Producto	Número de catálogo
Mark 7 Arterion de MEDRAD®	
Pedestal	ART 700 PEDL
Soporte de mesa	ART 700 TABL
Pedestal autónomo con ruedas*	KMA 320RT
Pedestal de altura regulable con ruedas*	KMA 330
Brazo suspendido	ART 700 OCS
Opciones de pantalla doble*	ART 700 2DCU
Soporte de mesa ajustable para pantalla doble	A-DD-ADJ-TM
Soporte de mesa fijo para pantalla doble	A-DD-FIX-TM
Soporte de pared para pantalla doble	A-DD-WALL
Soporte de encimera para pantalla doble	A-DD-DESK
Opción de pedal*	ART 700 FS
VFlow de MEDRAD®	
Opción de software para flujo variable	ART 700 VFL
Controlador manual (25/caja)	VF HC
Material desechable estéril	
Jeringa desechable con tubo de llenado rápido, 150 ml (25/caja)	ART 700 SYR
línea a paciente de conexión para alta presión de cono fijo, 48 pulgadas (148 cm) (25/caja)	DCT148
Jeringa y material desechable Twist & Go de MEDRAD®**	
Jeringa desechable Twist & Go con tubo de llenado rápido, 150 ml (25/caja)**	TAG 150 SYR
Dos longitudes de líneas a paciente para alta presión coextruidas con conexión Twist & Go (25/caja)**	
50 cm	TAG C50 HPCT
75 cm	TAG C75 HPCT
120 cm	TAG C120 HPCT
150 cm	TAG C150 HPCT

* Opcativo

** La jeringa desechable Twist & Go de MEDRAD® solo es compatible con las líneas a paciente de conexión para alta presión Twist & Go de MEDRAD® y viceversa.

Especificaciones técnicas del sistema

Especificaciones técnicas del sistema	
Flujo (fijo)	0,1–45,0 ml/s, en incrementos de 0,1 ml/s 0,1–59,9 ml/m, en incrementos de 0,1 ml/min
Flujo (variable)	1–10 ml/s, en incrementos de 0,1 ml/s
Inyecciones por fases	hasta 4 fases con distintos flujos y volúmenes que se administran en una sola inyección continua
Volumen	1–150 ml, en incrementos de 1 ml
Límite de presión	100–1200 psi, en incrementos de 1 psi 689–8273 kPa, en incrementos de 1 kPa
Tiempo de ascenso:	0,0–9,9 segundos, en incrementos de 0,1 segundos
Tiempo de retardo:	0,0–99,9 segundos, en incrementos de 0,1 segundos
Velocidad de llenado:	1–10 ml/s, en incrementos de 1 ml/s
Volumen de llenado:	1–150 ml, en incrementos de 1 ml
Tamaño de la jeringa:	150 ml
Memoria de protocolos:	40 protocolos
Memoria de inyecciones:	50 inyecciones

Clear Direction.  From Diagnosis to Care.

CUMPLE CON LA NORMATIVA SOBRE PRODUCTOS SANITARIOS

Todos los derechos reservados. Las indicaciones, las especificaciones de funcionamiento y la disponibilidad pueden variar según el país. Consulte al representante local del producto y la Información de Uso específica para su país. El sistema de inyección y control de líquidos MEDRAD® Mark 7 Arterion se comercializa para usarse específicamente en la sala de angiografía por rayos X. Se utiliza para administrar medios de contraste intravasculares radiopacos y soluciones salinas fisiológicas con diferentes volúmenes y caudales en procedimientos angiográficos de diagnóstico e intervención en cardiología, radiología y cirugía vascular. Consulte la Información de Uso del producto para obtener información específica y completa. Esta publicación no puede traducirse a otros idiomas ni reproducirse total o parcialmente de forma alguna, ya sea mecánica o electrónica (incluida la fotocopia, la grabación en cinta y la microcopia), o guardarse en un sistema informático o de almacenamiento de datos sin el previo consentimiento por escrito de Bayer AG. Bayer se reserva el derecho de modificar las especificaciones y características descritas en el presente documento y de abandonar la fabricación del producto descrito, en cualquier momento y sin previo aviso u obligación legal. Póngase en contacto con su representante autorizado de Bayer para obtener la información más reciente. Bayer, Bayer Cross, MEDRAD y VirtualCare son marcas comerciales del Grupo Bayer.

Este dispositivo no debe utilizarse en tratamientos de quimioterapia ni para administrar líquidos que no sean medios de contraste intravasculares o soluciones salinas fisiológicas. © 2018 Bayer



Bayer Hispania, S.L.
Avda. Baix Llobregat, 3-5
08970 Sant Joan Despí
Barcelona, España
www.radiology.bayer.es