



MEDRAD®

Mark 7 Arterion

Sistema de inyección para angiografía



MEDRAD® Mark 7 Arterion
Sistema de inyección



interfaz intuitiva
para un control simple del inyector¹

mango ergonómico
para facilitar la maniobrabilidad¹

carga frontal de jeringa única
para una inserción simple y un retiro limpio¹

16% más ligero
cabezal de inyector*

32% más ligero
unidad de pedestal*
para un movimiento sencillo

diseño de arco
para un alcance extendido¹

20% más pequeña
base

MEDRAD® Mark 7 Arterion tiene una ergonomía elegante que está diseñada en torno a la funcionalidad; el pedestal con una base pequeña y un peso reducido aumenta la movilidad alrededor de su ajetreada sala de hemodinamia. El cabezal ligero tiene un mango para facilitar la posición para la inyección.

* Comparado con MEDRAD Mark V ProVis Sistema de Inyección Angiográfica

¹ Mark 7 Arterion Operations Manual

Mark 7 Arterion esta diseñado para adaptarse a las necesidades del cliente¹

Pantalla táctil a color

- › Protocolo de inyección, volumen del medio de contraste en la jeringa y resultados de la inyección se muestran en la pantalla principal
- › Almacena y ordena hasta 40 protocolos de inyección
- › Historial de revisión de hasta 50 inyecciones

Articulación de la jeringa de carga delantera¹

- › Fácil configuración, uso y desmontaje
- › Acoplamiento rápido de tubos con una sola mano usando las jeringas desechables MEDRAD® Twist & Go

Diseño ergonómico

- › Mango en el cabezal del inyector
- › Mango grande en pedestal para facilitar movilidad
- › Ruedas grandes y lisas que se fijan en su lugar
- › Base de inyector 20% más pequeña y 32% más ligera en comparación con MEDRAD® Mark V ProVis

Servicio de Aplicación Clínica

- › Capacitación clínica in situ para ayudar a su personal a realizar procedimientos con confianza desde el primer día

Bayer aporta confianza y conveniencia a sus procedimientos de intervención y diagnóstico

El sistema de inyección MEDRAD® Mark 7 Arterion es la última solución para angiografía de Bayer. Líder Mundial desde 1964

- › Los sistemas de inyección de potencia de medios de contraste Bayer han proporcionado confianza durante más de 50 años.
- › MEDRAD® VFlow® proporciona una entrega de contraste consistente en tiempo real a través del controlador de mano único¹

Soporte post-venta confiable

- › Los especialistas en aplicaciones de Bayer proporcionan capacitación in situ para darle confianza en la realización de procedimientos desde el primer día.

¹ Manual de operación Mark 7 Arterion

* Opcional

Tres configuraciones para satisfacer las necesidades de su sala de angiografía

Cada sala es única. Con MEDRAD® Mark 7 Arterion, puede elegir las configuraciones y opciones de montaje para su sala y sistema de imágenes para optimizar su flujo de trabajo

MEDRAD® Mark 7 Arterion en pedestal



MEDRAD® Mark 7 Arterion con montaje a techo*



* La unidad de control de pantalla se puede montar en un escritorio, mesa o pared.

MEDRAD® Mark 7 Arterion opciones de montaje en mesa*



MEDRAD® Mark 7 Arterion Montaje de mesa* con opción de pantalla única



MEDRAD® Mark 7 Arterion Montaje de mesa con opción de doble pantalla

* La unidad de control puede ser montada en la mesa, pared o en un escritorio.

Consumibles estériles para MEDRAD® Mark 7 Arterion

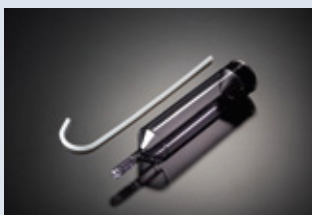
El cuerpo de policarbonato transparente de la jeringa para MEDRAD® Mark 7 Arterion (ART 700 SYR) puede mejorar la visualización tanto del medio de contraste, como del aire, facilitando el control de seguridad.

La jeringa desechable MEDRAD® y el tubo de conector de alta presión MEDRAD® (TAG C50 HPCT y TAG C150 HPCT) proporcionan un armado con una sola mano, para un ensamble de tubo rápido y simplificado. Dos longitudes de tubos conectores de alta presión permiten flexibilidad en la colocación y configuración del inyector.

El software MEDRAD® VFlow y el controlador de mano estéril (VF HC) permiten una entrega de contraste consistente y precisa para inyecciones de flujo variable y fijo.



VF HC



ART 700 SYR



TAG 150 SYR*



TAG C150 HPCT*



1. Consulte el Manual de operaciones para obtener una descripción del uso previsto, las contraindicaciones, las advertencias y las instrucciones de uso

Información de pedidos para Sistema de Inyección MEDRAD® Mark 7 Arterion

Producto	Número de Catálogo
Sistema de Inyección MEDRAD® Mark 7 Arterion	
Pedestal	ART 700 PEDL
Montaje en mesa	ART 700 TABL
Pedestal independiente sobre ruedas*	KMA 320RT
Pedestal de altura ajustable sobre ruedas*	KMA 330
Sistema de montaje a techo	ART 700 OCS
Opciones de pantalla doble*	ART 700 2DCU
Montaje en mesa ajustable de doble pantalla	A-DD-ADJ-TM
Montaje de mesa fija de doble pantalla	A-DD-FIX-TM
Montaje en pared de doble pantalla	A-DD-WALL
Montaje en escritorio de doble pantalla	A-DD-DESK
Opción de interruptor de pie*	ART 700 FS
Controlador Manual esteril MEDRAD® Vflow	
Opción de software de flujo variable	ART 700 VFL
Controlador manual (25/caja)	VF HC
Consumibles esteriles	
Jeringa desechable con tubo de llenado rápido, 150 mL (25/caja)	ART 700 SYR
MEDRAD® Twist & Go Jeringa desechable con tubo de llenado rápido, 150 mL (25/caja)**	TAG 150 SYR
Dos longitudes de tubo de alta presión coextruido con conector Twist & Go (25/caja)**	
48" (120 cm)	TAG C120 HPCT
60" (150 cm)	TAG C150 HPCT

* Opcional

Especificaciones técnicas del sistema

Especificaciones técnicas del sistema	
Caudal (fijo)	0.1–45.0 mL/s en incrementos de 0,1 ml/s
	0,1–59,9 ml/ml en incrementos de 0,1 ml/m
Caudal (variable)	1–10 mL/s en incrementos de 0,1 ml/s
Inyecciones por fases	Hasta 4 fases con diferentes caudales y volúmenes suministrados 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 rampa	0,0–9,9 segundos en incrementos de 0,1 s
Tiempo de retardo	0.0–99.9 segundos en incrementos de 0.1s
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 almacenables
Historial de memoria de inyección	Aproximadamente 50 inyecciones

¹ Manual de operación Mark 7 Arterion

Bayer se reserva el derecho de modificar las especificaciones y características descritas en el presente documento o de interrumpir cualquier producto o servicio identificado en esta publicación en cualquier momento sin previo aviso u obligación. Póngase en contacto con su representante autorizado de Bayer para obtener la información más actualizada. Bayer, Bayer Cross, MEDRAD Mark 7 Arterion, MEDRAD Mark V ProVis, MEDRAD VFlow, MEDRAD, Mark 7 Arterion, Mark V ProVis, VFlow, SelectCARE, PartnerCARE, DirectCARE y VirtualCare son marcas comerciales propiedad y/o registradas en Bayer en EE.UU. y/o en otros países. Otras marcas comerciales y nombres de empresas mencionados en este documento son propiedad de sus respectivos propietarios y se utilizan aquí únicamente con fines informativos. Ninguna relación o respaldo debe ser inferido o implícito. ©2019 Bayer. Este material no puede ser reproducido, exhibido, modificado o distribuido sin el consentimiento expreso previo por escrito de Bayer.



MEDRAD® Twist & Go

