



Sistema ACIST | RXi®

Ready where you are.



Maximización del control

Úselo con cualquier guía de 0,014" para mantener la posición del cable durante todo el procedimiento, incluidas las evaluaciones de extracción y las mediciones de FFR posteriores a intervenciones coronarias percutáneas.

Excelente capacidad de implantación

La punta cónica de perfil bajo le permite navegar por los vasos sanguíneos más tortuosos y a través de lesiones complejas con una fuerza de cruce mínima.



18 %
de reducción
en el perfil
de entrada
de la lesión*

35 %
de reducción
en la fuerza
de cruce*

*En comparación con el microcatéter de FFR Navvus antes y después de la mejora de procesamiento en bancos de pruebas. Podría no ser indicativo del rendimiento clínico.

ACIST RXi®

Accesible y flexible

Interfaz de usuario sencilla e intuitiva
Configuraciones de montaje flexibles



■ RXi de ACIST
■ Sistema de guía de presión

Precisión duradera

La tecnología de sensor de fibra óptica proporciona unas mediciones de presión hemodinámica precisas y reproducibles.¹



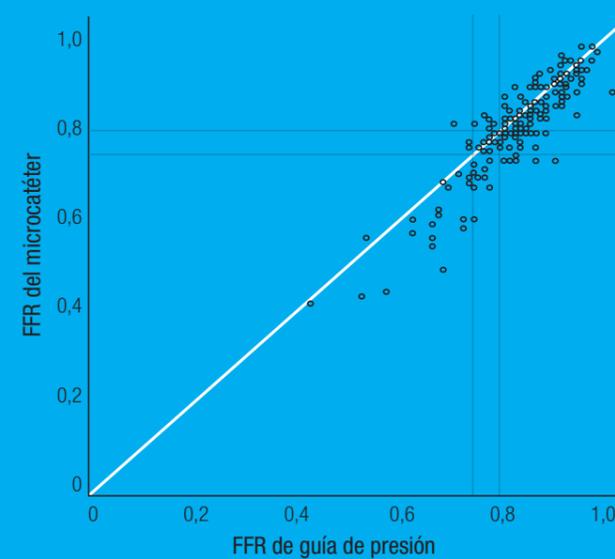
1. Fearon WF, Chambers JW, Seto AH et al. *Circ Cardiovasc Interv.* December 2017;10(12):e005905.

Microcatéter FFR de intercambio rápido Navvus®



Probado clínicamente

El excelente rendimiento correlativo entre la FFR medida con Navvus en comparación con las guías de presión estándar valida el microcatéter como una alternativa de confianza.¹



Correlación de Pearson = 0,901
p < 0,001
N = 169 (informe de laboratorio principal)

1. Fearon WF, Chambers JW, Seto AH et al. *Circ Cardiovasc Interv.* December 2017;10(12):e005905.

ACIST RXi® Mini™

Compacto e integrado

Se integra perfectamente con los sistemas hemodinámicos del hospital.

El compacto perfil del sistema hace que ocupe el mínimo espacio posible en el laboratorio de cateterismo.



Especificaciones técnicas y del producto

	RXi (SKU # 014666)	RXi Mini™ (SKU # 18599)
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensión estándar	12 V CC para la fuente de alimentación por conmutación externa especificada	100–240 V CA
Vataje	17 W como máximo	10 W como máximo
Corriente de fuga del paciente	Menos de 10 µA	Menos de 10 µA
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	18–30 °C, 64–86 °F	18–30 °C, 64–84 °F
Rango de humedad relativa de funcionamiento	10–95 %, sin condensación	10–85 %, sin condensación
Presión atmosférica ambiente de funcionamiento	77–106 kPa, 11–15 psi	—
Peso (interfaz Navvus con soporte de montaje y cables)	—	1,3 kg (2,9 lb)
Peso (unidad de procesamiento con cables)	9,1 kg (20 lb)	3,1 kg (6,8 lb)
Dimensiones (interfaz Navvus y soporte de montaje sin cables)	—	Fondo: 8,9 cm (3,5 in), Ancho: 9,2 cm (3,6 in), Alto: 23,4 cm (9,2 in)
Dimensiones (unidad de procesamiento sin soportes de montaje ni cables)	Fondo: 8,9 cm (3,5 in), Ancho: 27,2 cm (10,7 in), Alto: 23,4 cm (9,2 in)	Fondo: 22,6 cm (8,9 in), Ancho: 14,2 cm (5,6 in), Alto: 9,1 cm (3,6 in)
Longitud (desde la interfaz Navvus hasta los cables de la unidad de procesamiento)	—	0,6 m (2 ft) o 1,5 m (5 ft) o 2,9 m (9,5 ft)
Longitud (desde la consola hasta el cable de la red eléctrica)	4,5 m (15 ft)	5,0 m (16 ft)
Longitud (desde la consola hasta el sistema hemodinámico, cable Pd)	3,7 m (12 ft)	3,7 m (12 ft)

	Microcatéter Navvus (SKU # 014667)
Longitud del microcatéter	Total: 335 cm (131,9 in), De trabajo: 150 cm (59,1 in)
Longitud del eje distal de intercambio rápido	26 cm (10,2 in)
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	18–30 °C (64–86 °F)
Rango de presión atmosférica de funcionamiento	11–15 psi, 77–106 kPa
Compatibilidad	Catéteres guía de 5–8 F
Precisión de la presión	±3 % de la lectura, o ±3 mmHg de la lectura por encima del rango de presión
Respuesta de frecuencia	Respuesta a 10 Hz dentro de 3 dBA de la respuesta a 1 Hz



Justo lo que necesita para simplificar los procedimientos intervencionistas más complejos.

Contacto en EE. UU.:

ACIST Medical Systems, Inc.
7905 Fuller Road
Eden Prairie, Minnesota 55344
Teléfono: +1 (952) 995-9300

Contacto en la UE:

ACIST Europe B.V.
Argonstraat 3
6422 PH Heerlen
Países Bajos
Teléfono: +31 45 750 7000

Visite nuestro sitio web:

www.acist.com

ACIST | RXi®, RXi Mini™ y Navvus® son marcas comerciales de ACIST Medical Systems, Inc. ACIST Medical Systems, Inc. se reserva el derecho de modificar las especificaciones y las características descritas en este documento, o dejar de fabricar el producto especificado en cualquier momento, sin aviso previo u obligación alguna. Póngase en contacto con un representante autorizado de ACIST para obtener la información más reciente al respecto.
© 2018 ACIST Medical Systems, Inc. Reservados todos los derechos. P/N: 0118.685.01_ES

ACIST
the power to