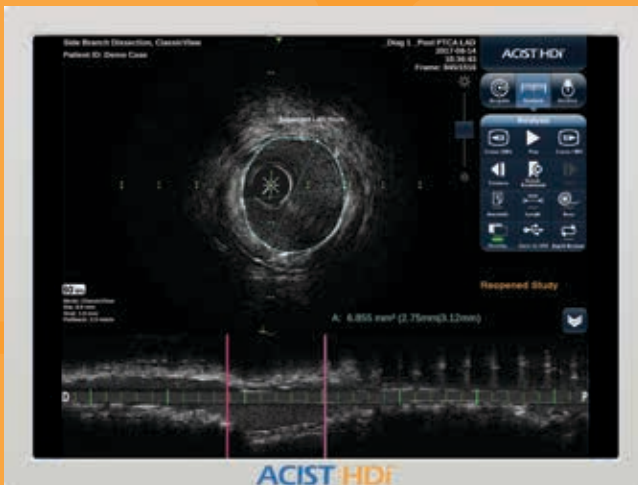


Especificaciones del sistema ACIST | HDi



El sistema IVUS de alta definición HDi ofrece una visualización optimizada para informar, iluminar y mejorar la estrategia de intervención coronaria.



Ventajas del producto

Ecografías optimizadas

- Opción de frecuencia dual (40 MHz o 60 MHz) para equilibrar la penetración del tejido, con resolución axial superfina de hasta 40 micras
- Modos de ecografía potentes y flexibles que ayudan a identificar complicaciones y composición de placa
 - SilkView™, LumenView™ y ClassicView™
- La capacidad de extracción a alta velocidad hace posible una evaluación hasta 20 veces más rápida, un tiempo de procedimiento total reducido, y mínimos artefactos de movimiento y riesgo isquémico

Interfaz intuitiva, perfil racionalizado

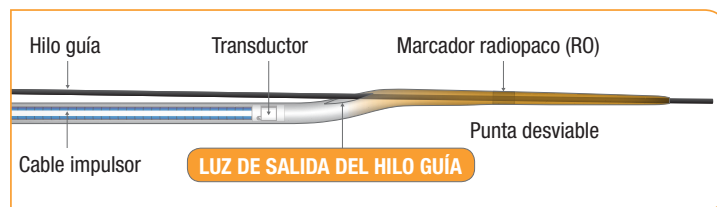
- El funcionamiento de la pantalla táctil interactiva y fácil de usar hace posible un análisis rápido y un flujo de trabajo eficiente
- La configuración compacta de la consola es de tamaño reducido para integrarse fácilmente en un laboratorio de cateterismo

Diseño de catéter diferenciado

- La punta desviable nueva mejora las posibilidades de cruzar y seguir el trazado de la lesión, y reduce el riesgo de que el hilo guía quede atrapado o se doble
- La ventana de ecografía VariFlex™, diseñada con un extremo proximal más rígido y un extremo distal más flexible, proporciona una capacidad de implantación y avance mejorada
- El recubrimiento hidrofílico lubricado proporciona una navegación sencilla en las estructuras anatómicas difíciles

Especificaciones técnicas y del producto

	Consola del sistema HDi (SKU # 017986)
Requisitos de entrada de alimentación	100–240 V CA, 3–1 A, 50–60 Hz
Penetración del tejido blando	>2,5 mm
Penetración sanguínea	>3,4 mm
Velocidad de fotogramas máxima	60 fps
Espaciado de fotogramas	17–167 µm
Rango de temperatura de funcionamiento	18–30 °C (64–86 °F)
Rango de humedad de funcionamiento y de almacenamiento	15–85 %, sin condensación
Rango de presiones	7,3–15,4 psi, 50–106 kPa
Dimensiones	Fondo: 7,5 cm (75 mm) Ancho: 43,75 cm (437,5 mm) Alto: 36,5 cm (365 mm)
Peso	7,5 kg (16,5 lb)
Longitud del cable de alimentación	4,0 m (~13 ft) como máximo



Diseño de punta desviable Kodama



Diseño de punta de catéter IVUS estándar

Kodama (SKU # 017788)	
Energía de ultrasonidos	
Compatible con hilo guía de 0,36 mm (0,014 in)	
Compatible con catéter guía de 6 F	
Marcador radiopaco situado a 8 mm de la punta distal	
Frecuencia	40/60 MHz
Longitud de uso	142 cm
Longitud de recubrimiento hidrofílico (desde la punta distal)	~27,5 cm
Longitud telescópica	12 cm (120 mm)
Longitud de extracción	12 cm (120 mm)
Velocidad de extracción máxima	10 mm/s
Perfil de cruce	3,2 F
Perfil proximal	3,6 F
Longitud de zona muerta (punta al transductor)	2 cm (20 mm)

	PIM (SKU # 017989)
Dimensiones	Fondo: 5,1 cm (51 mm) Ancho: 20,3 cm (203 mm) Alto: 7,6 cm (76 mm)
Longitud del cable	4,5 m (~15 ft)
Peso	1,0 kg (2,2 lb), cable incluido

PIM: Módulo de interfaz del paciente

	LTS (SKU # 017988)
Dimensiones	Fondo: 8,9 cm (89 mm) Ancho: 30,5 cm (305 mm) Alto: 11,4 cm (114 mm)
Longitud del cable	4,5 m (~15 ft)
Peso	1,25 kg (2,8 lb), cable incluido

LTS: Sistema de traslación lineal

Sistema ACIST I HDi® HD IVUS

Contacto en EE. UU.:

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

Contacto en la UE:

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

Contacto en Japón:

ACIST Japan Inc.
7F Dainippon-Tosho Otsuka
Bunkyo-Ku 112-0012
Teléfono: +81 369029520

Visite nuestro sitio web:

www.acist.com