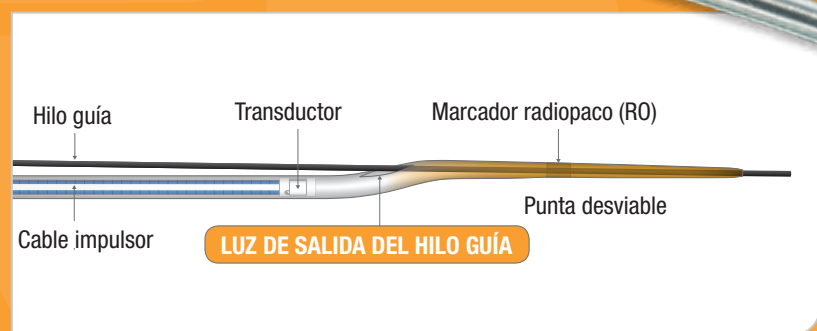


Ecografías optimizadas de diseño diferenciado

Diseño nuevo de punta desviable

- El desvío de la luz del hilo guía respecto del catéter principal mejora las opciones de seguimiento y control, lo que reduce el riesgo de que el catéter se doble y el hilo guía quede atrapado
- Facilita la navegación en las estructuras anatómicas difíciles
- Mejora las posibilidades de cruzar la lesión
- La breve distancia que existe entre la punta y el transductor permite una evaluación más distal



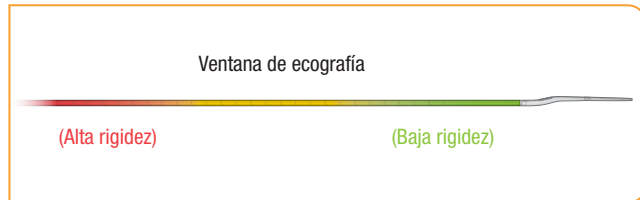
Diseño de punta desviable Kodama



Diseño de punta de catéter IVUS estándar

Ventana de ecografía VariFlex™

- Diseñada para proporcionar rigidez variable a lo largo de la longitud de la ventana de ecografía
- Extremo distal flexible para ofrecer una capacidad de implantación excelente
- Cuerpo proximal más rígido



Ventana de ecografía de rigidez variable VariFlex exclusiva

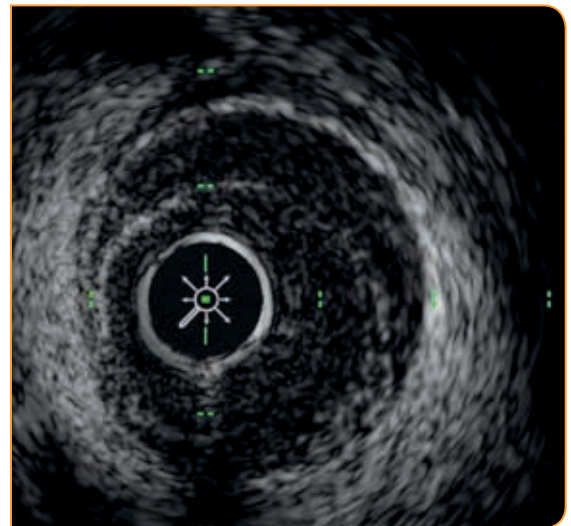
Recubrimiento hidrofílico

- Recubrimiento hidrofílico altamente lubricado
- Fuerzas de fricción reducidas para mejor seguimiento y control

Ecografías optimizadas

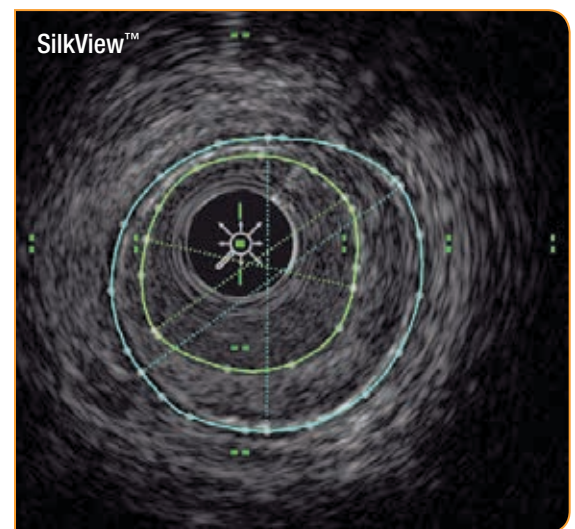
- Transmisión de ultrasonidos de alta fidelidad, incluso en las secciones más rígidas (debido a la ventana de ecografía VariFlex), para capturar imágenes en alta definición
- Opción de elegir la frecuencia óptima (40 MHz o 60 MHz) que equilibra las necesidades tanto de penetración del tejido como de resolución más alta
- Resolución axial superfina (<math><40 \mu\text{m}</math>) frente a otros catéteres IVUS (~100 $\mu\text{m}</math>) debido al transductor de 60 MHz$
- Modos de ecografía potentes y flexibles que ayudan a identificar complicaciones y composición de placa
 - LumenView™ oscurece la luz coronaria para una mejor detección de carga
 - SilkView™ aumenta la escala de grises para una mejor diferenciación de la granularidad de la sangre, el tejido y la placa
 - ClassicView™ optimiza el equilibrio entre alta resolución y profundidad de penetración y permite la visualización completa de la pared del vaso

40 MHz



La calidad de las ecografías IVUS de definición estándar puede hacer que la identificación de estructuras resulte un verdadero desafío.

60 MHz



La calidad mejorada de las ecografías obtenidas con Kodama y HDi facilita la optimización de la implantación del stent, y define mejor los trombos, las placas vulnerables y las disecciones.

Sistema ACIST | HDi® HD IVUS

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

Contacto en Japón:

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

Visite nuestro sitio web:

www.acist.com