

Struttura differenziata, imaging ottimizzato

Nuova punta disassata.

- Il lume del filo guida disassato rispetto al catetere principale migliora la trackability e il controllo, riducendo il rischio di piegature del catetere e intrappolamento del filo guida
- Facilita la navigazione in anatomie tortuose
- Migliora la crossability della lesione
- La breve distanza punta-trasduttore permette una valutazione più distale



Struttura della punta disassata Kodama



Struttura della punta del catetere IVUS standard

Finestra ottica VariFlex™

- Progettato per una rigidità variabile lungo la finestra ottica
- Estremità distale flessibile per un'eccellente deliverability
- Corpo prossimale più rigido



Finestra ottica esclusiva VariFlex a rigidità variabile

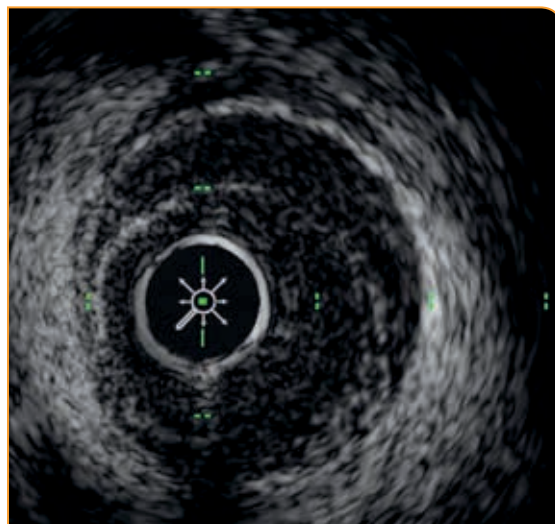
Rivestimento idrofilo

- Rivestimento idrofilo altamente scorrevole
- Basse forze di attrito per migliorare trackability e controllo

Imaging ottimizzato

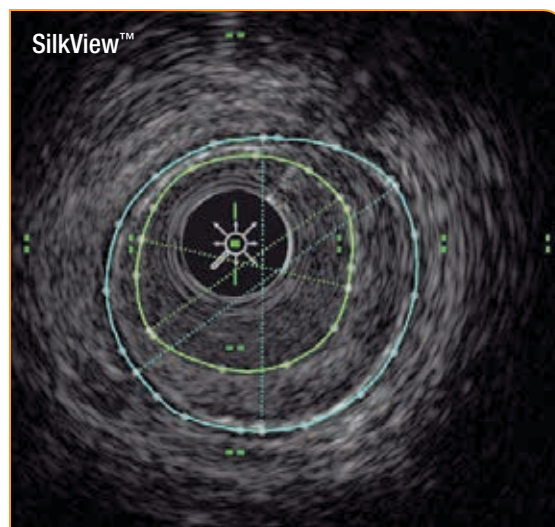
- Trasmissione degli ultrasuoni ad alta fedeltà, anche in sezioni più rigide (grazie alla finestra ottica VariFlex), per un'acquisizione delle immagini in vero HD
- Possibilità di scegliere la frequenza ottimale (40 MHz o 60 MHz) per compensare la penetrazione dei tessuti e la necessità di una maggiore risoluzione
- Risoluzione assiale ultrafine (<40 µm) rispetto agli altri cateteri IVUS (~100 µm) grazie al trasduttore da 60 MHz
- Modalità di imaging potenti e flessibili che aiutano a identificare complicanze e composizione della placca.
 - LumenView™ scurisce il lume coronarico per un migliore rilevamento del carico
 - SilkView™ aumenta la scala dei grigi per una differenziazione più fine della componente sanguigna, dei tessuti e delle placche
 - ClassicView™ ottimizza l'equilibrio tra alta risoluzione e profondità di penetrazione e permette una visualizzazione completa della parete vasale

40 MHz



La qualità delle immagini del catetere IVUS a definizione standard può rendere problematica l'identificazione delle strutture.

60 MHz



La migliore qualità delle immagini ottenuta usando i cateteri Kodama e HDi facilita l'ottimizzazione del rilascio dello stent e definisce meglio trombi, placche vulnerabili e dissezioni.

Sistema ACIST | HDi® HD IVUS

Per contattarci negli USA:

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

Per contattarci nell'UE:

ACIST Europe B.V.
Argonstraat 3
6422 PH Heerlen
Paesi Bassi
Telefono: +31 45 750 7000

Per contattarci in Giappone:

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

Visitate il nostro sito:

www.acist.com