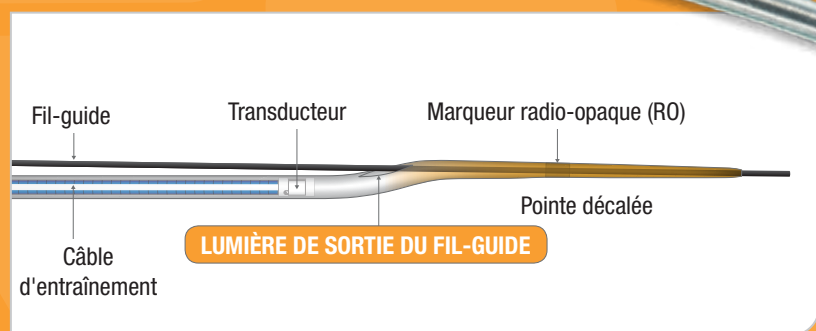


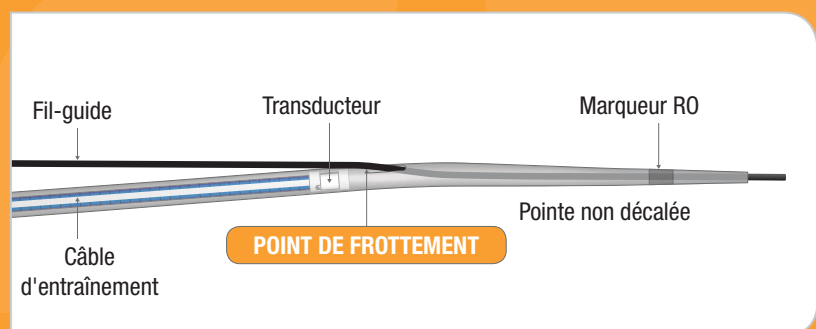
Concept différencié, imagerie optimisée

Nouveau concept de pointe décalée

- Le décalage de la lumière du fil-guide par rapport au cathéter principal améliore la traçabilité et le contrôle, diminuant le risque d'enchevêtrement et de torsion du cathéter.
- Facilite la navigation dans les anatomies tortueuses.
- Permet de mieux franchir la lésion.
- La courte distance entre la pointe et le transducteur autorise une évaluation plus distale.



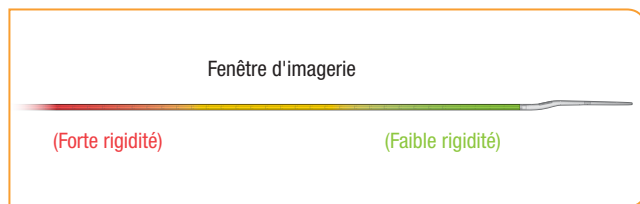
Concept de pointe décalée Kodama



Concept de pointe de cathéter IVUS standard

Fenêtre d'imagerie VariFlex™

- Conçue pour une rigidité variable sur la longueur de la fenêtre d'imagerie
- Extrémité distale souple pour une excellente insertion
- Section proximale plus rigide



Fenêtre d'imagerie de rigidité variable VariFlex exclusive

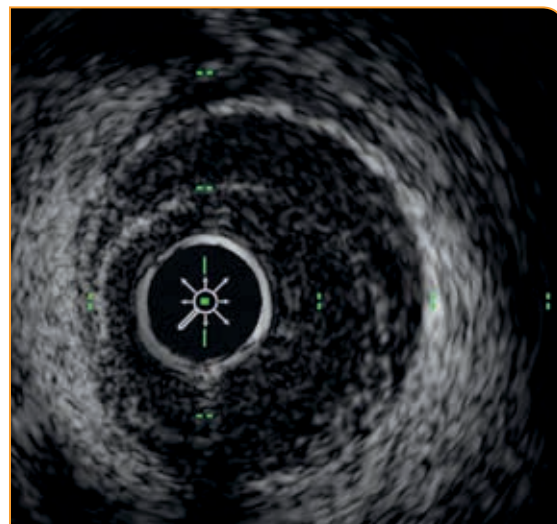
Revêtement hydrophile

- Revêtement hydrophile hautement lubrifié
- Faibles forces de frottement pour la traçabilité et le contrôle

Imagerie optimisée

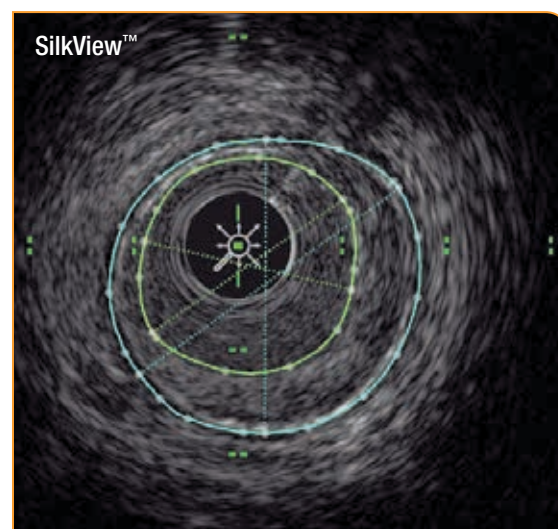
- Transmission ultrasonique haute-fidélité, même dans les sections plus rigides (grâce à la fenêtre d'imagerie VariFlex), permettant d'acquérir une image HD limpide.
- Option de choix de la fréquence optimale (40 MHz ou 60 MHz) pour équilibrer les besoins de pénétration du tissu et de plus haute résolution.
- Résolution axiale ultra fine (<40 µm) par rapport à d'autres cathéters IVUS (~100 µm) grâce au transducteur à 60 MHz.
- Modes d'imagerie puissants et souples contribuant à identifier les complications et la composition de la plaque.
 - LumenView™ assombrit la lumière coronaire pour une meilleure détection de la charge.
 - SilkView™ augmente l'échelle de gris pour une meilleure différenciation du chatolement sanguin, des tissus et de la plaque.
 - ClassicView™ optimise l'équilibre de la haute résolution et la profondeur de pénétration, permettant de visualiser l'ensemble de la paroi du vaisseau.

40 MHz



La qualité d'image des IVUS de définition standard peut compliquer l'identification des structures.

60 MHz



La qualité d'imagerie accrue obtenue en utilisant les technologies Kodama et HDi facilite l'optimisation du déploiement de l'endoprothèse, définit les thrombus, les plaques vulnérables et les dissections.

Système ACIST | HDi® HD IVUS

Nous contacter aux États-Unis :

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

Nous contacter en Europe :

ACIST Europe B.V.
Argonstraat 3
6422 PH Heerlen
Pays-Bas
Téléphone : +31 45 750 7000

Nous contacter aux Japon :

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

Consultez notre site web :

www.acist.com