

Caractéristiques du produit ACIST | HDi



Grâce à une visualisation optimisée, le système HDi haute définition IVUS permet de renseigner, éclairer et améliorer la stratégie d'intervention coronarienne.



Avantages du produit

Imagerie optimisée

- Option double fréquence (40 MHz ou 60 MHz) pour équilibrer la pénétration du tissu, offrant des résolutions axiales superfines jusqu'à 40 microns.
- Modes d'imagerie puissants et souples contribuant à identifier les complications et la composition de la plaque.
 - SilkView™, LumenView™ et ClassicView™
- La capacité de retrait à grande vitesse permet une évaluation jusqu'à 20 fois plus rapide, une durée totale de procédure réduite et un risque moindre d'artefact de mouvement et d'accident ischémique.

Interface intuitive, profil rationalisé

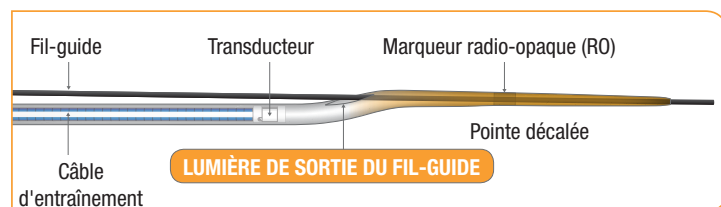
- La fonctionnalité d'écran tactile interactif simple d'emploi facilite l'analyse rapide et l'efficacité du flux de tâches.
- La configuration compacte de la console s'intègre facilement dans le laboratoire de cathétérisme.

Concept de cathéter différencié

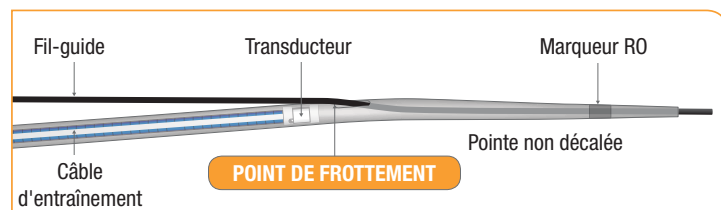
- La nouvelle pointe décalée permet de mieux traverser et tracer la lésion, et diminue le risque d'enchevêtrement et de torsion du fil-guide.
- La fenêtre d'imagerie Variflex™ conçue avec une extrémité proximale plus rigide et une extrémité distale plus souple offre une meilleure capacité de poussée et d'insertion.
- Le revêtement hydrophile lubrifié permet une navigation aisée dans les anatomies tortueuses.

Caractéristiques du produit et techniques

	Console HDi (SKU N° 017986)
Alimentation d'entrée requise	100 à 240 V ca, 3 à 1 A, 50 à 60 Hz
Pénétration des tissus mous	> 2,5 mm
Pénétration sanguine	> 3,4 mm
Fréquence d'image maximum	60 ips
Espacement des images	17 à 167 µm
Plage de température de service	18 à 30 °C
Plage d'humidité de stockage et de service	15 à 85 %, sans condensation
Plage de pression	50 à 106 kPa
Dimensions	Profondeur : 7,5 cm (75 mm) Largeur : 43,75 cm (437,5 mm) Hauteur : 36,5 cm (365 mm)
Poids	7,5 kg
Longueur du cordon d'alimentation	4,0 m maximum



Concept de pointe décalée Kodama



Concept de pointe de cathéter IVUS standard

Kodama (SKU N° 017788)	
Énergie ultrasonique	
Compatible avec un fil-guide de 0,36 mm	
Compatible avec un cathéter-guide 6 Fr	
Marqueur radio-opaque situé à 8 mm de l'extrémité distale	
Fréquence	40/60 MHz
Longueur utile	142 cm
Longueur du revêtement hydrophile (depuis l'extrémité distale)	~27,5 cm
Longueur télescopique	12 cm (120 mm)
Longueur de retrait	12 cm (120 mm)
Vitesse maximale de retrait	10 mm/s
Profil d'intersection	3,2 Fr
Profil proximal	3,6 Fr
Longueur de la zone morte (de la pointe au transducteur)	2 cm (20 mm)

PIM (SKU N° 017989)	
Dimensions	Profondeur : 5,1 cm (51 mm) Largeur : 20,3 cm (203 mm) Hauteur : 7,6 cm (76 mm)
Longueur du câble	4,5 m
Poids	1,0 kg, câble compris

PIM : module d'interface patient

LTS (SKU N° 017988)	
Dimensions	Profondeur : 8,9 cm (89 mm) Largeur : 30,5 cm (305 mm) Hauteur : 11,4 cm (114 mm)
Longueur du câble	4,5 m
Poids	1,25 kg, câble compris

LTS : système de translation linéaire

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