



Systeme ACIST | RXi[®]

Ready where you are.



Contrôle maximal

S'utilise avec tout fil-guide de 0,36 mm (0,014 po) pour maintenir la position du fil tout au long de la procédure, notamment lors de l'évaluation des retraits et les mesures FFR post-PCI.

Insertion maîtrisée

Le bas profil de l'extrémité fuselée permet de progresser dans les vaisseaux sinueux et de franchir les lésions complexes avec un minimum de force.



18 %
réduction
du profil
d'entrée
dans la
lésion*

35 %
réduction
de la force
de fran-
chisse-
ment*

*Comparé avec le microcathéter FFR Navvus avant et après l'amélioration du traitement au cours des tests en laboratoire. Cela peut ne pas indiquer une performance clinique.

ACIST RXi®

Accessible et souple

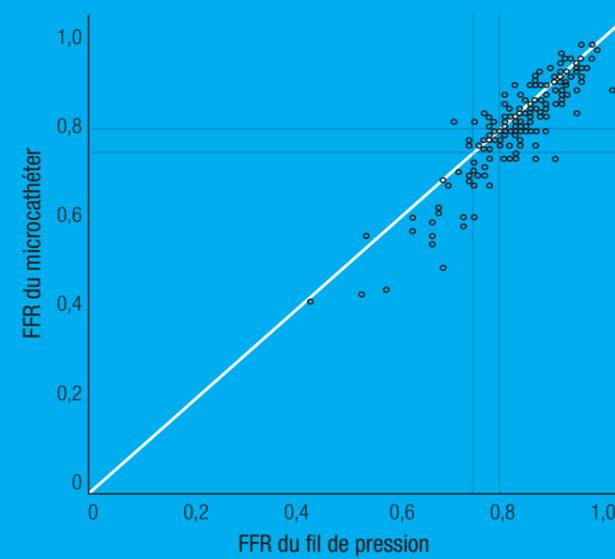
Interface utilisateur simple et intuitive

Configurations de montage flexibles



Éprouvé en milieu clinique

La forte corrélation des performances entre la FFR mesurée par le microcathéter Navvus comparée à celle mesurée par les fils de pression standard valide le microcathéter comme une alternative fiable.¹



Corrélation Pearson = 0,901
p < 0,001
N = 169 (rapport du labo central)

1. Fearon WF, Chambers JW, Seto AH et al. *Circ Cardiovasc Interv.* December 2017;10(12):e005905.

Précision dans le temps

La technologie de capteur à fibre optique produit des mesures de pression hémodynamique reproductibles et précises.¹

- ACIST RXi
- Système à retrait de fil-guide sous pression

3,5 %

7,4 %

Dérive cliniquement significative (> 0,03)

1. Fearon WF, Chambers JW, Seto AH et al. *Circ Cardiovasc Interv.* December 2017;10(12):e005905.

ACIST RXi® Mini™

Compact et intégré

S'intègre de manière fluide aux systèmes hémodynamiques hospitaliers.

Le profil compact du système réduit son encombrement dans le laboratoire de cathétérisme.



Caractéristiques du produit et techniques

	RXi (SKU n° 014666)	RXi Mini™ (SKU n° 18599)
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz
Tension standard	12 V CC pour le boîtier d'alimentation à interrupteur externe spécifié	100–240 V CA
Puissance	17 W maximum	10 W maximum
Courant de fuite du patient	Moins de 10 µA	Moins de 10 µA
Plage de température ambiante de service	18–30 °C (64–86 °F)	18–30 °C (64–84 °F)
Plage d'humidité relative de service	10-95 %, sans condensation	10–85 %, sans condensation
Pression atmosphérique de l'environnement de service	77–106 kPa (11–15 psi)	—
Poids (interface Navvus avec support et câbles)	—	1,3 kg (2,9 lb)
Poids (unité de traitement avec câbles)	9,1 kg (20 lbs)	3,1 kg (6,8 lbs)
Dimensions (interface Navvus et support sans câbles)	—	Profondeur : 8,9 cm (3,5 po), largeur : 9,2 cm (3,6 po), hauteur : 23,4 cm (9,2 po)
Dimensions (unité de traitement sans support ni câbles)	Profondeur : 8,9 cm (3,5 po), largeur : 27,2 cm (10,7 po), hauteur : 23,4 cm (9,2 po)	Profondeur : 22,6 cm (8,9 po), largeur : 14,2 cm (5,6 po), hauteur : 9,1 cm (3,6 po)
Longueur (câbles entre l'interface Navvus et l'unité de traitement)	—	0,6 m (2 pi) ou 1,5 m (5 pi) ou 2,9 m (9,5 pi)
Longueur (câble d'alimentation entre la console et l'alimentation secteur)	4,5 m (15 pi)	5,0 m (16 pi)
Longueur (câble Pd entre la console et le système hémodynamique)	3,7 m (12 pi)	3,7 m (12 pi)

	Microcathéter Navvus (SKU n° 014667)
Longueur du microcathéter	Longueur totale : 335 cm (131,9 po), longueur utile : 150 cm (59,1 po)
Longueur de la tige distale d'échange rapide	26 cm (10,2 po)
Plage de température ambiante de service	18–30 °C (64–86 °F)
Plage de pression atmosphérique de service	11 à 15 psi (77 à 106 kPa)
Compatibilité	Cathéters-guides 5-8 Fr
Précision de la pression	±3 % du résultat ou ±3 mmHg du résultat au-dessus de la plage de pression
Réponse de fréquence	Réponse à 10 Hz dans les 3 dBA de la réponse à 1 Hz



Le pouvoir de simplifier les procédures interventionnelles les plus complexes

Nous contacter aux États-Unis :

ACIST Medical Systems, Inc.
7905 Fuller Road
Eden Prairie, Minnesota 55344
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

Consultez notre site web :

www.acist.com