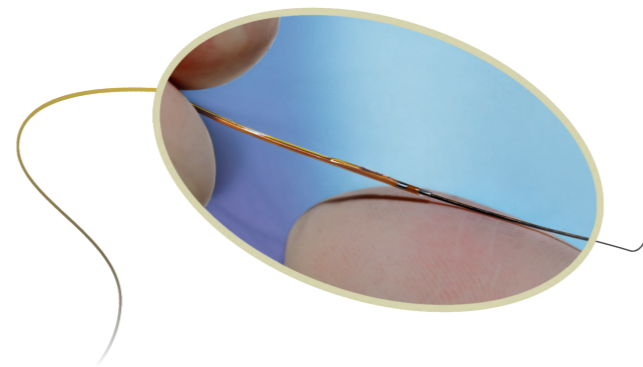




ACIST | RXi[®] System

Ready where you are.



Maximierte Kontrolle

Verwenden Sie den Mikrokatheter mit einem Führungsdraht von 0,014", um die Drahtposition während des gesamten Vorgangs beizubehalten, einschließlich Beurteilungen während des Zurückziehens und FFR-Messungen nach der PCI.

Robuste Einführbarkeit

Die konische Spitze mit geringem Profil ermöglicht Ihnen das Navigieren in stark gewundenen Gefäßen und das Durchqueren komplexer Läsionen mit minimalem Druck.



18 %
reduziertes
Lesion-
Entry-
Profile*

35 %
reduzierte
Crossing-
Force*

*Laborvergleich von Navvus FFR MicroCatheter vor und nach Verbesserung des Herstellungsprozesses in Labortests. Dies entspricht möglicherweise nicht den klinischen Ergebnissen.

ACIST RXi®

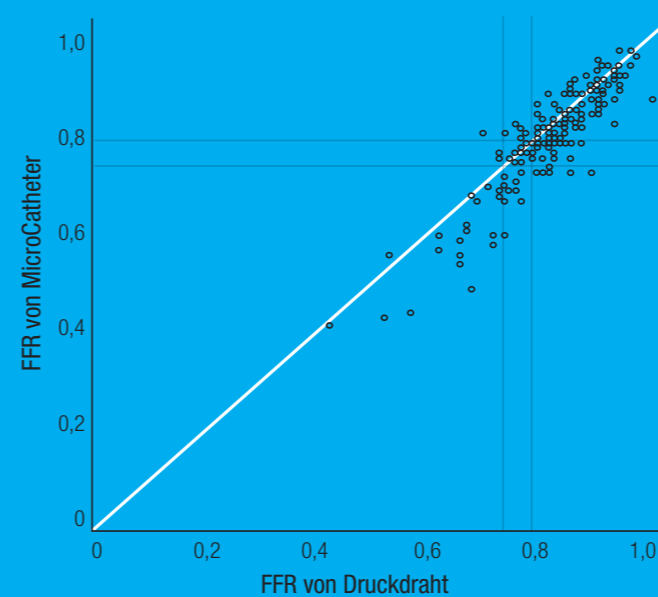
Einfach bedienbar und flexibel

Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
Flexible Montagekonfigurationen



Klinisch erprobt

Hohe Korrelation der von Navvus gemessenen FFR im Vergleich zu Standard-Druckdrähten weist den Mikrokatheter als vertrauenswürdige Alternative aus.¹



Pearson-Korrelationskoeffizient = 0,901
P < 0,001
N = 169 (Core Lab-Auswertung)

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

Beständige Präzision

Glasfasersensor-Technologie ermöglicht genaue und reproduzierbare hämodynamische Druckmessungen.¹

■ ACIST RXi
■ Druckdrahtsystem

3,5 %

7,4 %

Klinisch signifikanter Drift
(> 0,03)

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

ACIST RXi® Mini™

Kompakt und integriert

Nahtlos in hämodynamische
Krankenhaussysteme integrierbar

Das kompakte Systemprofil nimmt in Ihrem
Katheterlabor nicht viel Platz ein.



Produktmerkmale und technische Spezifikationen

	RXi (Artikelnr. 014666)	RXi® Mini™ (Artikelnr.18599)
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
Standardspannung	12 V DC für die spezifizierte externe umschaltfähige Stromversorgung	100–240 VAC
Wattzahl	17 W maximal	10 W maximal
Patientenleckstrom	Weniger als 10 µA	Weniger als 10 µA
Umgebungstemperaturbereich für den Betrieb	18–30° C, 64–86° F	18–30° C, 64–84° F
Relativer Feuchtigkeitsbereich für den Betrieb	10-95 %, nicht kondensierend	10-85 %, nicht kondensierend
Atmosphärischer Druck in der Betriebsumgebung	77–106 kPa, 11–15 psi	—
Gewicht (Navvus-Schnittstelle mit Befestigungssystem und Kabeln)	—	1,3 kg, 2,9 lb
Gewicht (Verarbeitungseinheit mit Kabeln)	9,1 kg, 20 lb	3,1 kg, 6,8 lb
Abmessungen (Navvus-Schnittstelle mit Befestigungssystem ohne Kabel)	—	Tiefe: 8,9 cm (3,5 in), Breite: 9,2 cm (3,6 in) Höhe: 23,4 cm
Abmessungen (Verarbeitungseinheit ohne Befestigungssystem oder Kabel)	Tiefe: 3,5 inches (8,9 cm), Breite: 10,7 inches (27,2 cm), Höhe: 9,2 inches (23,4 cm)	Tiefe: 22,6 cm (8,9 in), Breite: 14,2 cm (5,6 in), Höhe: 9,1 cm
Länge (Kabel von Navvus-Benutzeroberfläche bis Verarbeitungseinheit)	—	(0,6 m / 2 ft) oder (1,5 m / 5 ft) oder (2,9 m / 9,5 ft)
Länge (Konsole mit Hauptstromkabel)	4,5 m, 15 ft	5,0 m, 16 ft
Länge (Konsole mit Pd-Kabel des hämodynamischen Systems)	3,7 m, 12 ft	3,7 m, 12 ft

	Navvus Mikrokatheter (Artikelnr. 014667)
Mikrokatheterlänge	Gesamt: 131,9 inches (335 cm), Arbeitslänge: 59,1 inches (150 cm)
Länge distaler Rapid Exchange Schaft	10,2 inches (26 cm)
Umgebungstemperaturbereich für den Betrieb	64–86° F (18–30° C)
Atmosphärischer Druckbereich für den Betrieb	11–15 psi (77–106 kPa)
Kompatibilität	5–8 Fr Führungskatheter
Genauigkeit des Drucks	±3 % des Messergebnisses oder ±3 mmHg der Messung über dem Druckbereich
Frequenzreaktion	Reaktion bei 10 Hz innerhalb von 3 dBA der Reaktion bei 1 Hz



Die Fähigkeit, äußerst komplexe interventionelle Verfahren zu vereinfachen

Kontakt in den USA:

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

Kontakt in der EU:

ACIST Europe B.V.
Argonstraat 3
6422 PH Heerlen
Niederlande
Telefon: +31 45 750 7000

Besuchen Sie unsere Website:

www.acist.com