



Sistema ACIST | RXi®

Pronto dovunque vi troviate.



Ottimizzazione del controllo

Utilizzabile con qualsiasi filo guida da 0,014" per mantenere il filo in posizione per tutta la durata della procedura, comprese le valutazioni durante il ritiro e le misurazioni della FFR post PCI.

Deliverability consolidata

La punta affusolata e a basso profilo consente di accedere ai vasi più tortuosi e attraversare le lesioni più complesse applicando una forza minima.



18%
riduzione
del profilo
di ingresso
nella
lesione*

35%
riduzione
della forza
di attraversamento*

*Rispetto al microcatetere FFR Navvus prima e dopo il miglioramento nel processo di fabbricazione nei test in laboratorio. I dati potrebbero non essere indicativi delle prestazioni cliniche.

ACIST RXi®

Accessibilità e flessibilità

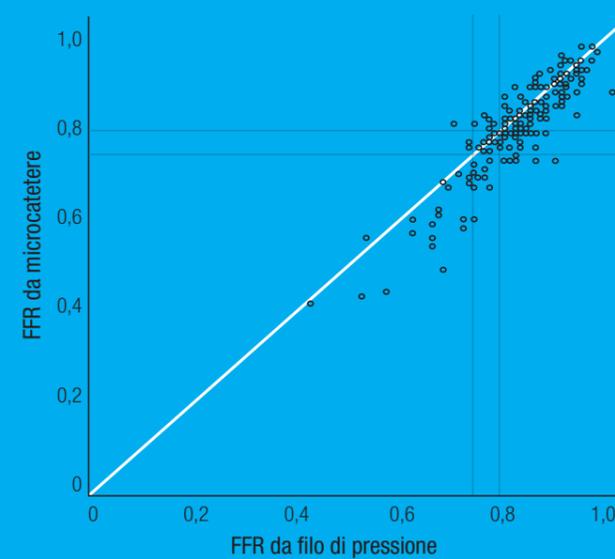
Interfaccia semplice e intuitiva

Configurazioni di montaggio flessibili



Clinicamente dimostrato

Le prestazioni fortemente correlate fra le FFR misurate da Navvus rispetto ai fili guida di pressione convalidano il microcatetere come alternativa affidabile.¹



Correlazione di Pearson = 0,901
P < 0,001

N = 169 (segnalazione laboratorio principale)

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

Precisione di lunga durata

La tecnologia del sensore in fibra ottica consente misurazioni precise e riproducibili della pressione emodinamica.¹

■ ACIST RXi
■ Sistema a filo guida di pressione

3,5%

7,4%

Scostamento clinicamente significativa (>0,03)

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

ACIST RXi® Mini™

Compatto e integrato

Integrazione perfetta con i sistemi emodinamici ospedalieri.

Il profilo compatto del sistema riduce al minimo l'ingombro in laboratorio.



Caratteristiche tecniche e del prodotto

	RXi (SKU n. 014666)	RXi Mini™ (SKU n. 18599)
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensione standard	12 V c.c. per l'alimentatore a commutazione esterno specificato	100–240 VCA
Wattaggio	17 W massimo	10 W massimo
Corrente di dispersione nel paziente	Meno di 10 µA	Meno di 10 µA
Intervallo di temperatura ambiente operativa	18–30 °C, 64–86 °F	18–30 °C, 64–84 °F
Intervallo di umidità relativa operativa	10–90%, senza condensa	10–85%, senza condensa
Pressione atmosferica dell'ambiente operativo	77–106 kPa, 11–15 psi	—
Peso (interfaccia Navvus con supporto di montaggio e cavi)	—	1,3 kg
Peso (unità di elaborazione con cavi)	9,1 kg	3,1 kg
Dimensioni (interfaccia Navvus con supporto di montaggio senza cavi)	—	Profondità: 8,9 cm, larghezza: 9,2 cm altezza: 23,4 cm
Dimensioni (unità di elaborazione senza supporto di montaggio o cavi)	Profondità: 8,9 cm, larghezza: 27,2 cm, altezza: 23,4 cm	Profondità: 22,6 cm, larghezza: 14,2 cm, altezza: 9,1 cm
Lunghezza (cavi di collegamento dell'interfaccia Navvus all'unità di elaborazione)	—	0,6 m o 1,5 m o 2,9 m
Lunghezza (dalla console al cavo dell'alimentazione di rete)	4,5 m	5,0 m
Lunghezza (dalla console al cavo della Pd del sistema emodinamico)	3,7 m	3,7 m

	Microcatetere Navvus (SKU n. 014667)
Lunghezza del microcatetere	Complessiva: 335 cm, operativa: 150 cm
Lunghezza del fusto distale a scambio rapido	26 cm
Intervallo di temperatura ambiente operativa	18–30 °C
Intervallo di pressione atmosferica operativa	11–15 psi, 77–106 kPa
Compatibilità:	Cateteri guida da 5–8 Fr
Precisione della pressione	±3% della lettura o ±3 mmHg di lettura nell'intervallo di pressione
Risposta di frequenza	Risposta a 10 Hz entro 3 dBA della risposta a 1 Hz



La capacità di semplificare le procedure di intervento più complesse.

Per contattarci negli USA:

ACIST Medical Systems, Inc.
7905 Fuller Road
Eden Prairie, Minnesota 55344
USA
Telefono: +1-952-995-9300

Per contattarci nell'UE:

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

Distributore esclusivo per l'Italia:

Bracco Imaging Italia S.r.l.
Via Caduti di Marcinelle 13
20134 - Milano
Tel. 800 113203
Mail: ordini.imagingitalia@bracco.com

Visitate il nostro sito:

www.acist.com