

Specifiche del prodotto ACIST | HDi



Il sistema HDi IVUS ad alta definizione permette di ottimizzare la visualizzazione per informare, illuminare e migliorare la strategia di intervento coronarico.



Vantaggi del prodotto

Imaging ottimizzato

- Opzione a doppia frequenza (40 MHz o 60 MHz) per compensare la penetrazione dei tessuti e fornire risoluzioni assiali ultrafini fino a 40 micron
- Modalità di imaging potenti e flessibili che aiutano a identificare complicanze e composizione della placca
 - SilkView™, LumenView™ e ClassicView™
- Il ritiro ad alta velocità permette una valutazione fino a 20 volte più rapida, la riduzione della durata totale della procedura e la minimizzazione degli artefatti da movimento e del rischio ischemico

Interfaccia intuitiva, profilo semplificato

- Lo schermo a sfioramento interattivo e facile da usare permette una rapida analisi e un flusso di lavoro efficiente
- La configurazione compatta della console presenta un ingombro ridotto che si integra facilmente nel laboratorio di cateterizzazione

Struttura differenziata del catetere

- La nuova punta disassata migliora la crossability della lesione e la trackability e riduce il rischio di intrappolamento e piegatura del filo guida
- La finestra ottica VariFlex™, progettata con un'estremità prossimale più rigida e un'estremità distale più flessibile, permette una migliore capacità di spinta e deliverability
- Il rivestimento idrofilo scorrevole permette una facile navigazione in anatomie tortuose

Caratteristiche tecniche e del prodotto

	Console HDi (SKU n. 017986)
Requisiti dell'alimentazione	100–240 VCA, 3-1 A, 50-60 Hz
Penetrazione nei tessuti molli	>2,5 mm
Penetrazione nel sangue	>3,4 mm
Frequenza massima dei fotogrammi	60 fps
Distanza tra i fotogrammi	17–167 µm
Intervallo di temperatura operativa	18–30 °C
Intervallo di umidità operativa e di conservazione	15–85%, senza condensa
Intervallo di pressione	7,3-15,4 psi, 50-106 kPa
Dimensioni	Profondità: 7,5 cm (75 mm) larghezza: 43,75 cm (437,5 mm) altezza: 36,5 cm (365 mm)
Peso	7,5 kg
Lunghezza del cavo di alimentazione	4,0 m massimo



Struttura della punta disassata Kodama



Struttura della punta del catetere IVUS standard

Kodama (SKU n. 017788)	
Energia a ultrasuoni	
Compatibile con filo guida da 0.014" (0.36 mm)	
Compatibile con catetere guida da 6 Fr	
Marcatore radiopaco posto a 8 mm di distanza dall'estremità distale	
Frequenza	40/60 MHz
Lunghezza utilizzabile	142 cm
Lunghezza del rivestimento idrofilo (dall'estremità distale)	~27,5 cm
Lunghezza telescopica	12 cm (120 mm)
Lunghezza di ritiro	12 cm (120 mm)
Velocità massima di ritiro	10 mm/s
Profilo di attraversamento	3,2 Fr
Profilo prossimale	3,6 Fr
Lunghezza della zona morta (dall'estremità al trasduttore)	2 cm (20 mm)

PIM (SKU n. 017989)	
Dimensioni	Profondità: 5,1 cm (51 mm) larghezza: 20,3 cm (203 mm) altezza: 7,6 cm (76 mm)
Lunghezza del cavo	4,5 m
Peso	1,0 kg incluso il cavo

PIM: modulo interfaccia paziente

LTS (SKU n. 017988)	
Dimensioni	Profondità: 8,9 cm (89 mm) larghezza: 30,5 cm (305 mm) altezza: 11,4 cm (114 mm)
Lunghezza del cavo	4,5 m
Peso	1,25 kg incluso il cavo

LTS: sistema di traslazione lineare

Sistema ACIST I HDi® HD IVUS

Per contattarci negli USA:

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

Per contattarci nell'UE:

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

Per contattarci in Giappone:

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

Visitate il nostro sito:

www.acist.com