

EP

Electrofisiología

Catéter de ablación

ALCath Flux

ALCath Flux Catéter de ablación



- Refrigeración óptima de la punta
- Previene la coagulación sanguínea
- Riesgos de embolismo reducidos
- Transferencia de fuerza 1:1
- Direccionabilidad precisa



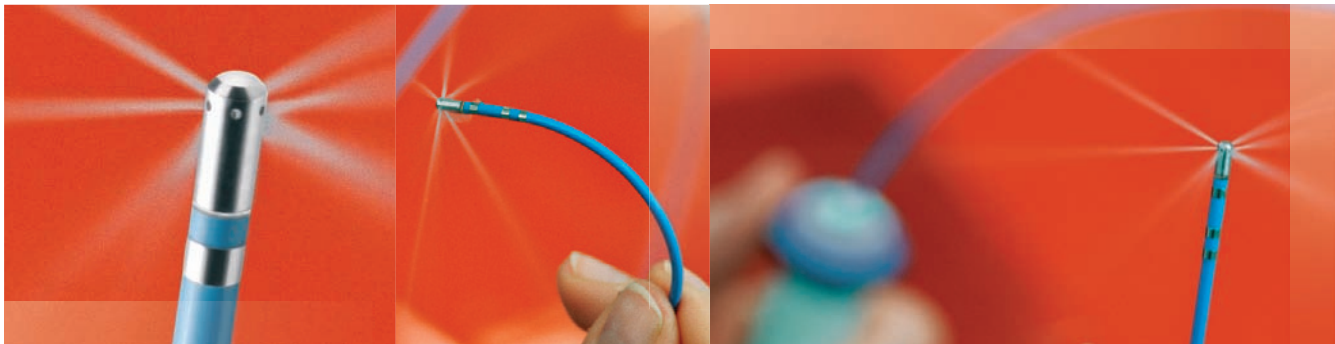
AlCath Flux con refrigeración activa

Ablación con resultados fiables

La solución refrigerante es bombeada a través del lumen del catéter.

La solución se distribuye a través de pequeños orificios en la punta del catéter.

- Refrigeración óptima de la punta
- Previene la coagulación sanguínea
- Riesgos de embolismo reducidos



Control preciso de la temperatura

Un termopar en la punta del catéter asegura una monitorización precisa. Si la energía de la ablación se mantiene en un nivel constante, la temperatura medida simultáneamente proporciona información sobre la efectividad de la refrigeración.

- Mejora la seguridad durante el procedimiento

Estable y flexible

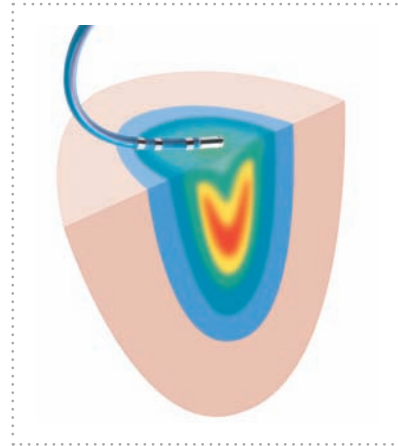
Excelente estabilidad longitudinal y a la torsión, gracias al diseño estable y flexible.

- Colocación rápida y estable de la punta
- Se adapta de forma ideal a estructuras cardíacas complejas
- Electroodos de platino/iridio proporcionan una excelente calidad de señal

... lesiones más profundas

La refrigeración se realiza con un perfil de temperatura en el cual el punto de máxima temperatura se encuentra a más profundidad dentro del miocardio.

- Las lesiones resultantes proporcionan bloqueos completos de conducción
- Resultados rápidos y duraderos en el tiempo
- Mayor efectividad de la ablación



Fácil de maniobrar

Un hilo de alambre de gran flexibilidad que controla la punta del catéter, está recubierto por un bobinado flexible de compresión.

- Transferencia de fuerza 1:1
- Direccionabilidad precisa
- Requieren mínima energía

Uso multifuncional

La serie AlCath Flux incluye catéteres para cualquier aplicación en ablación refrigerada.

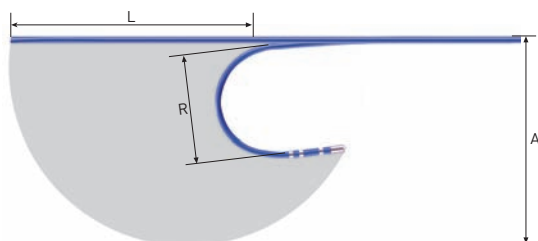
- Uso flexible también en aurícula izquierda
- Cuatro formas de curva diferentes
- Código de colores



Referencias AlCath Flux	Longitud catéter	Tipo de curva	Diámetro	Espaciado entre electrodos	Material de los electrodos	Referencia
AlCath Flux Red TC	110 cm	B	7 F	2-5-2 mm	Pt/Ir	351 146
AlCath Flux Blue TC	110 cm	D	7 F	2-5-2 mm	Pt/Ir	351 144
AlCath Flux Black TC	110 cm	F	7 F	2-5-2 mm	Pt/Ir	351 145
AlCath Flux Cyan TC	110 cm	Radio 40 mm	7 F	2-5-2 mm	Pt/Ir	358 506

Cables de paciente	Conector	Longitud	Sistema de ablación	Referencia
PK-185	Redel 9-polos	2,5 m	BIOTRONIK AbControl MDS	345 954
PK-111	Redel 9-polos	2,0 m	Osypka HAT 300 Smart	330 080
PK-109	Redel 9-polos	2,5 m	Stockert EP-Shuttle	330 079
PK-112	Redel 9-polos	2,0 m	Medtronic Atakr, Radionics RFG 3-E	330 081

Resumen de curvas	Longitud curva L	Alcance A	Radio curvatura R
Red	60 mm	45 mm	26 mm
Blue	65 mm	51 mm	30 mm
Black	78 mm	60 mm	38 mm
Cyan	104 mm	83 mm	60 mm



International Design Award
Baden-Württemberg 1998

CE 0123
93/42/EEC

© BIOTRONIK GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos.
Las especificaciones pueden ser objeto
de modificaciones, revisiones y mejoras.

Distribuidor:
BIOTRONIK GmbH & Co. KG
Woermannkehre 1
12359 Berlin · Germany
Tel +49 (0)30 68905-0
Fax +49 (0)30 6852804
info@biotronik.com
www.biotronik.com

 **BIOTRONIK**
excellence for life