

EP

Electrofisiología

Catéter de ablación

ALCath

ALCath Catéter de ablación



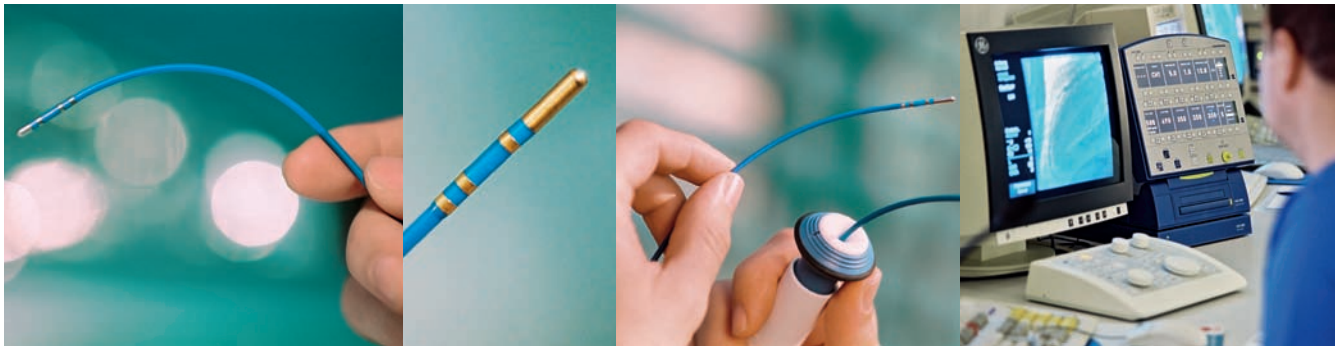
- Punta de oro o platino/iridio
- Seis tipos diferentes de curvas
- Excelente registro de señales
- Óptima colocación
- Transferencia de movimiento 1:1
- Direccionabilidad precisa



ALCath. Material precioso en la punta

Catéteres y tipos de electrodos especiales para cada situación: La exitosa serie de catéteres ALCath® proporciona una selección de hasta seis tipos diferentes de curvas.

- Punta de oro o platino/iridio
- Excelente registro de señales
- Óptima colocación



Flexibilidad de utilización

Un hilo de alambre de gran elasticidad que controla la punta del catéter, está recubierto con un bobinado flexible de compresión

- Requiere mínimo esfuerzo
- Direccionabilidad precisa
- Transferencia de movimiento 1:1

Diseño estable

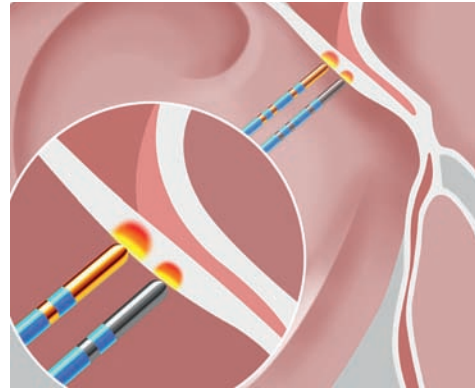
Excelente estabilidad longitudinal y a la torsión con diseño resistente a la deformación

- Colocación de la punta rápida y estable
- Ideal en estructuras complejas

Sus ventajas valen su peso en oro

La punta lo hace diferente: Los catéteres ALCath Gold, con conductividad térmica ideal, mejoran la formación de lesiones. Así el punto de mayor temperatura se encuentra dentro del miocardio

- Reduce el riesgo de sobrecalentamiento
- Aplicación de energía efectiva y segura



Lesiones de un 30% más de profundidad

Punta de oro: las lesiones no se crean solo en la punta sino que profundizan en el miocardio. El flujo sanguíneo mantiene la temperatura en la punta dentro de los rangos fisiológicamente seguros.

Monitorización precisa de la temperatura

Un sensor termopar en la punta del catéter asegura la monitorización precisa

- Procedimiento seguro
- Formación óptima de lesión

Punta LongTip para funcionamiento superior

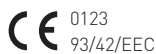
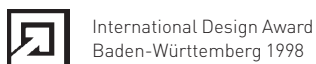
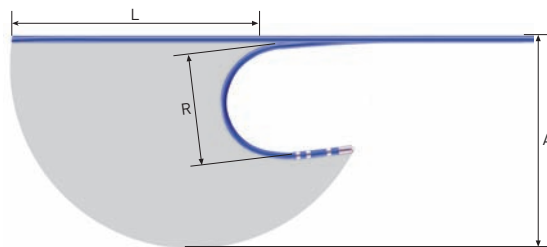
Ideal para tratar el flúter auricular: el ALCath LT con punta de 8 mm provoca lesiones elípticas lineares

- Procedimientos efectivos
- Efecto rápido y sostenido
- Máxima seguridad gracias al efecto del oro

Referencias AlCath	Longitud tip	Longitud catéter	Tipo de curva	Diámetro	Espaciado entre electrodos	Material de los electrodos	Referencia
AlCath Red	4 mm	110 cm	curva B	7 F	2-5-2 mm	Pt/Ir	351 167
AlCath Green	4 mm	110 cm	curva C	7 F	2-5-2 mm	Pt/Ir	351 165
AlCath Blue	4 mm	110 cm	curva D	7 F	2-5-2 mm	Pt/Ir	351 163
AlCath Black	4 mm	110 cm	curva F	7 F	2-5-2 mm	Pt/Ir	351 162
AlCath Cyan	4 mm	110 cm	radio 40 mm	7 F	2-5-2 mm	Pt/Ir	351 164
AlCath Pink	4 mm	110 cm	radio 60 mm	7 F	2-5-2 mm	Pt/Ir	351 166
AlCath Red G	4 mm	110 cm	curva B	7 F	2-5-2 mm	Au	351 154
AlCath Blue G	4 mm	110 cm	curva D	7 F	2-5-2 mm	Au	351 157
AlCath Black G	4 mm	110 cm	curva F	7 F	2-5-2 mm	Au	351 156
AlCath Cyan G	4 mm	110 cm	radio 40 mm	7 F	2-5-2 mm	Au	351 155
AlCath LT Red	8 mm	110 cm	curva B	7 F	2-5-2 mm	Pt/Ir	351 161
AlCath LT Blue	8 mm	110 cm	curva D	7 F	2-5-2 mm	Pt/Ir	351 159
AlCath LT Black	8 mm	110 cm	curva F	7 F	2-5-2 mm	Pt/Ir	351 158
AlCath LT Cyan	8 mm	110 cm	radio 40 mm	7 F	2-5-2 mm	Pt/Ir	351 160
AlCath LT Red G	8 mm	110 cm	curva B	7 F	2-5-2 mm	Au	351 399
AlCath LT Blue G	8 mm	110 cm	curva D	7 F	2-5-2 mm	Au	351 152
AlCath LT Black G	8 mm	110 cm	curva F	7 F	2-5-2 mm	Au	351 151
AlCath LT Cyan G	8 mm	110 cm	radio 40 mm	7 F	2-5-2 mm	Au	351 153

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

Resumen de curvas	Longitud curva L	Alcance A	Radio curvatura R
Red	75 mm	70 mm	35 mm
Green	89 mm	71 mm	37 mm
Blue	86 mm	80 mm	37 mm
Black	91 mm	75 mm	45 mm
Cyan	104 mm	83 mm	47 mm
Pink	137 mm	100 mm	70 mm



® AlCath es marca registrada de BIOTRONIK GmbH & Co. KG

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

