

CERABLATE® *easy/easy TC*

Steuerbarer HF-Ablations- und Mapping-Katheter
mit integriertem Temperatur-Sensor

Steerable RF-Ablation and Mapping Catheter
with integrated temperature sensor



Steuerbarer HF-Ablations- und Mapping-Katheter mit integriertem Temperatur-Sensor

Das Design des **CERABLATE®easy** (Thermistor) und **CERABLATE®easy TC** (Thermoelement) zeichnet sich aus durch eine leichtgängige stufenlose Mikrosteuerung und eine präzise Drehkontrolle mit einem kontinuierlichen Übergang bis zum distalen Katheterende.

Dies ermöglicht eine exakte Manipulation des Katheters und daher eine genaue Platzierung an der gewünschten Stelle im Herzen und eine optimale Anpassung an die unregelmäßige Anatomie des Herzens.

Das Platin-Elektrodenmaterial gewährleistet neben einer sehr guten Röntgensichtbarkeit auch eine ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit der 4 mm langen Kopfelektrode. Zusammen mit dem zentral im Kopfpol integrierten Thermistor bewirkt dies ein optimales Temperaturansprechverhalten.

Besondere Eigenschaften:

- Hervorragende Handhabungseigenschaften
- Leichtgängige Griffbewegung
- Präzise Drehkontrolle
- Optimale Bogenstabilität
- Fein abgestimmte Mikro-Steuerung des Bogens
- Sehr gute Röntgensichtbarkeit
- Ausgezeichnetes Temperaturansprechverhalten
- Kompatibel mit CORDIS + MEDTRONIC Generatoren

Technische Daten:

- Durchmesser 7F
- Classic- oder Sigma-Bogenform
- Bogengröße D30, D45 oder D60
- 2- oder 4-polig
- Polabstand 2 mm oder 1-4-1 mm
- Nutzbare Länge 80 cm oder 110 cm

Steerable RF-Ablation and Mapping Catheter with integrated temperature sensor

The steerable **CERABLATE®easy** (Thermistor) and **CERABLATE®easy TC** (Thermocouple) features a precise and infinitely variable micromovement and accurate torque control with a continuous transition to the distal catheter tip.

This allows exact manipulation of the catheter and therefore a secure placement in the required location in the heart and optimal accommodation to the uneven anatomy of the heart.

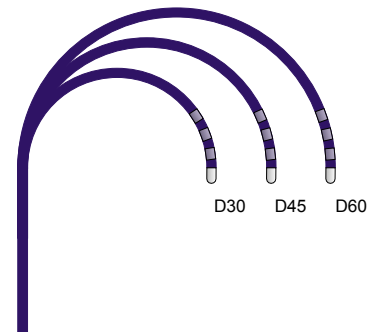
The platinum material guarantees an excellent x-ray visibility as well as an enhanced temperature conductance of the 4 mm long distal electrode. This feature combined with the integrated thermistor of the catheter's distal tip provide optimal temperature response.

Special Features:

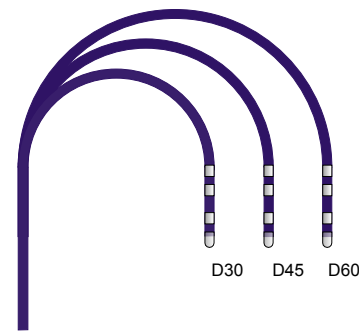
- Superior handling characteristics
- Easy manipulation due to comfortable handle
- Precise torque control
- Optimal curve stability
- Fine tuned micro-movement of the curve
- Very good x-ray visibility
- Excellent temperature response
- Compatible with CORDIS + MEDTRONIC generators

Technical Data:

- Diameter 7F
- Classic or Sigma curve types
- Curve size D30, D45 or D60
- 2- or 4-polar
- Electrode spacing 2 mm or 1-4-1 mm
- Usable length 80 cm or 110 cm



CLASSIC-Bogenform / Curve type



SIGMA-Bogenform / Curve type