

# PVAC<sup>®</sup> GOLD

## PULMONARY VEIN ABLATION CATHETER<sup>®</sup>

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



Der Pulmonary Vein Ablation Catheter GOLD (PVAC<sup>®</sup> GOLD) ist für die Behandlung von symptomatischem Vorhofflimmern (AF) konzipiert. Er ist darüber hinaus zum kardialen elektrophysiologischen (EP) Mapping, zur Abgabe diagnostischer Stimulationsimpulse sowie zur Verifizierung der elektrischen Isolation der Pulmonalvenen nach erfolgter Behandlung vorgesehen.

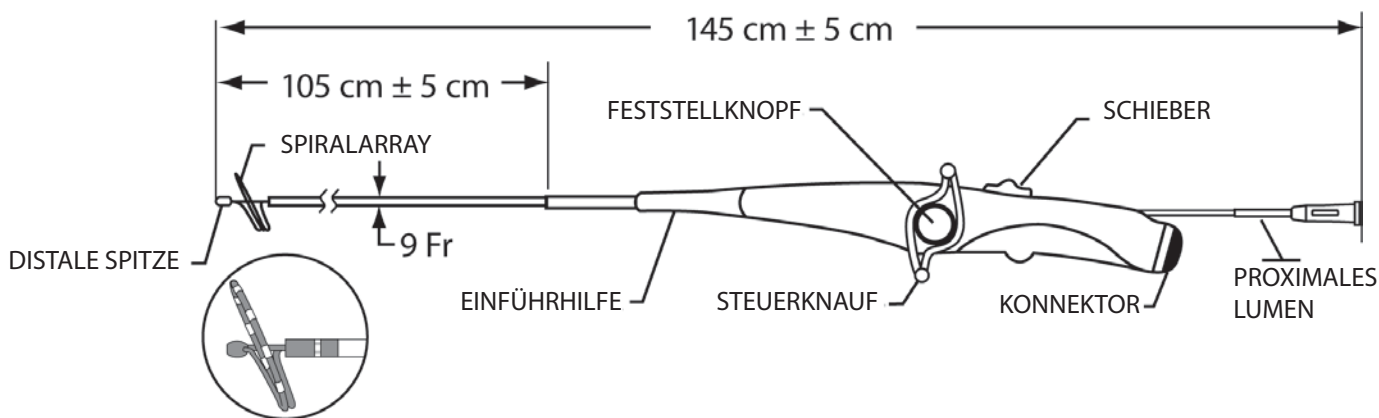
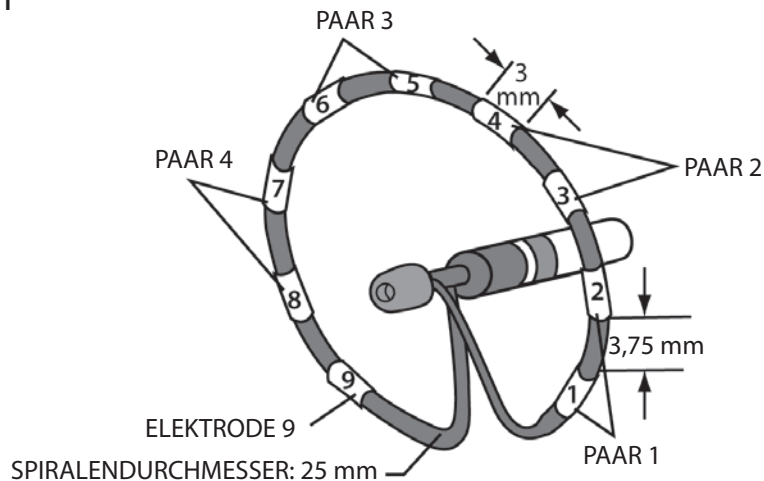
Der PVAC GOLD ist ein steriler, bidirektionaler Multielektroden-Over-the-Wire-Katheter zum Einmalgebrauch.

### Bestellinformationen

Bestellnummer	
990078	PVAC GOLD

### Spezifikationen des Katheters

Größe	
Kathetergröße	9 Fr
Gesamtlänge	145 cm ± 5 cm
Nutzbare Länge	105 cm ± 5 cm
Anzahl der Elektroden	9
Elektrodengröße	3 mm
Elektrodenabstand	3.75 mm
Spiralendurchmesser	25 mm
Vorwärtsneigung	20 Grad
Kompatibilität	
Empfohlene Einführhilfe	Transseptale Schleuse mit einem Innendurchmesser von mindestens 9,5 Fr.
Kompatibilität des Führungsdrahts	Außendurchmesser: 0,032 Zoll, Länge: 200 cm, J-Spitze: 3 mm
Biegung und Reichweite	
Biegung (max.)	Bidirektional 180°
Reichweite	40 mm bei 90°
Material	
Elektrode	100% Gold
Schaft	Geflochtenes Pebax <sup>®</sup>



### Indikationen

Der Pulmonary Vein Ablation Catheter GOLD dient zur Erzeugung endokardialer Läsionen (fokal und linear) während kardialer Ablationsprozeduren zur Behandlung von symptomatischem Vorhofflimmern (AF).

Der PVAC GOLD ist darüber hinaus zum kardialen elektrophysiologischen (EP) Mapping der Pulmonalvenenpotenziale, zur Abgabe diagnostischer Stimulationsimpulse sowie zur Verifizierung der elektrischen Isolation der Pulmonalvenen nach erfolgter Behandlung vorgesehen.

### Kontraindikationen

Die Verwendung des Pulmonary Vein Ablation Catheter GOLD ist unter folgenden Bedingungen kontraindiziert:

- Aktive Sepsis
- Linksatraler Thrombus oder Myxom
- Vorhofseptum-Patch oder Reparatur eines Vorhofseptumdefekts (ASD) mit perkutaner Vorrichtung
- Bekannte Empfindlichkeit gegenüber Heparin
- Blutgerinnungsanomalien
- Venenfilter-Vorrichtung (Greenfield-Filter)

*Ausführliche Informationen über Prozedur, Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und potenzielle Komplikationen/ unerwünschte Ereignisse sind der Gebrauchsanweisung zu entnehmen.*

### www.medtronic.eu

#### Europa

Medtronic International Trading Sàrl.  
Route du Molliau 31  
Case postale  
CH-1131 Tolochenaz  
www.medtronic.eu  
Telefon: +41 (0)21 802 70 00  
Telefax: +41 (0)21 802 79 00

#### Deutschland

Medtronic GmbH  
Earl-Bakken-Platz 1  
DE-40670 Meerbusch  
duesseldorf@medtronic.com  
www.medtronic.de  
Telefon: +49 (0)2159 81 49 0  
Telefax: +49 (0)2159 81 49 100

#### Österreich

Medtronic Österreich GmbH  
Millennium Tower  
Handelskai 94-96  
AT-1200 Wien  
vienna@medtronic.com  
www.medtronic.at  
Telefon: +43 (0)1 240 44 0  
Telefax: +43 (0)1 240 44 100

#### Schweiz

Medtronic (Schweiz) AG  
Talstrasse 9  
Postfach 449  
CH-3053 Münchenbuchsee  
www.medtronic.ch  
Telefon: +41 (0)31 868 01 00  
Telefax: +41 (0)31 868 01 99



**Medtronic**