



Vivi il nuovo
paradigma
dell'elettrofisiologia

Sistema di mappaggio e ablazione Affera™

Medtronic Engineering the
extraordinary

All-in-one: mappaggio, ablazione, validazione

Catetere Sphere-9™

Versatilità ineguagliabile

- Mappaggio HD basato sulla raccolta di EGM acquisiti in modalità close-unipolar¹
- Un unico catetere a doppia energia²: RF e PF

Controllo assoluto

- Stabilità e contatto con il tessuto grazie all'innovativa punta a maglia flessibile da 9 mm
- 9 termocoppie per garantire un monitoraggio accurato della temperatura del tessuto in tempo reale¹

Ottimizzazione del flusso procedurale

- Procedure sicure³ ed efficaci³ in tempi più rapidi² tramite un ridotto numero di lesioni ad impronta larga¹
- Un singolo accesso transsettale e zero scambi garantiscono un flusso di lavoro ottimizzato

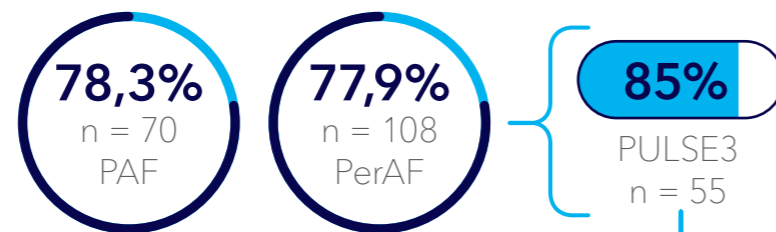
Panoramica del catetere Sphere-9

1. Elettrodo di ablazione a maglia in Nitinol
2. Nove minielettrodi in platino-iridio
3. Elettrodo di riferimento centrale
4. Irrigazione centrale
5. Deflessione bidirezionale 8 Fr (D-F)
6. Manipolo con pulsanti di controllo per la gestione del mappaggio
7. Sensori magnetici di localizzazione per visualizzare la curvatura

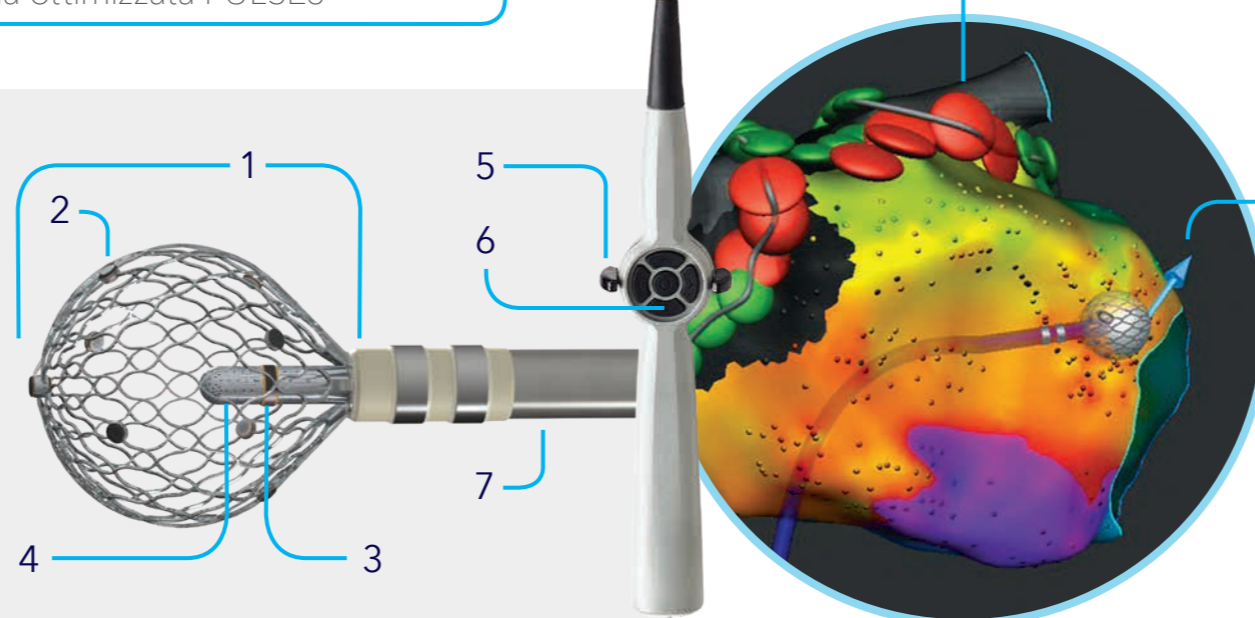
I numeri parlano chiaro



Risoluzione delle aritmie atriali³



Miglioramento dell'efficacia e della durabilità nelle vene polmonari grazie alla forma d'onda ottimizzata PULSE3



Elevare gli standard

Software di mappaggio Affera™ Prism-1

Costruito in base all'esperienza degli operatori, il sistema di mappaggio Affera Prism-1 soddisfa i bisogni principali di ogni elettrofisiologo attraverso caratteristiche raffinate e una serie di funzionalità software innovative che migliorano il workflow clinico, nella quotidianità e negli anni a venire.

Interfaccia intuitiva

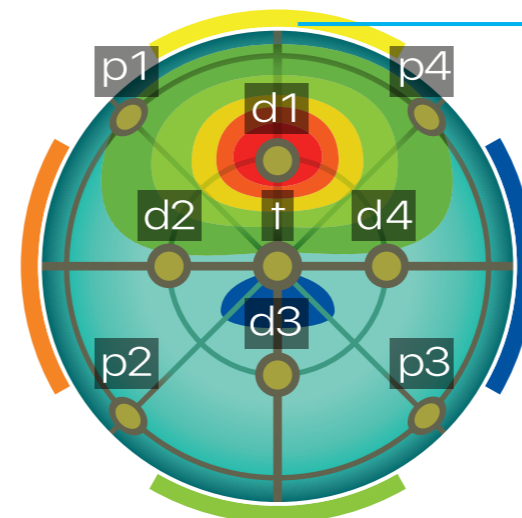
Un'interfaccia moderna ed elegante, progettata per migliorare e semplificare l'interpretazione di informazioni complesse

Piattaforma integrata

Creata appositamente per un'esperienza dello Sphere-9 ottimizzata e per integrarsi con gli sviluppi futuri nella tecnologia dei cateteri

Algoritmi accurati

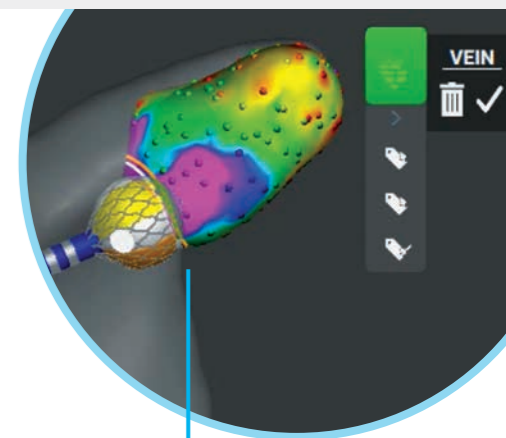
Strumenti clinici innovativi per migliorare le prestazioni e semplificare i processi



Il **sensor globe** mostra in un'unica rappresentazione più informazioni cliniche in tempo reale

- Temperatura del tessuto
- Impedenza locale per la verifica del contatto

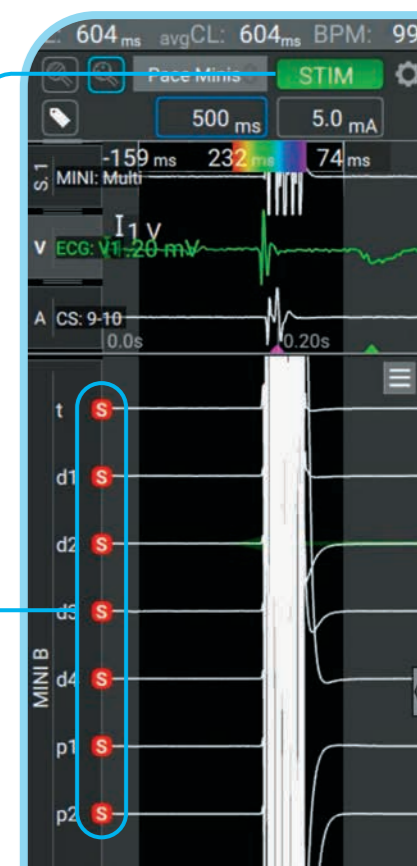
Rappresentazione precisa di ridge e regioni anatomiche complesse grazie al **vein mode**



Le funzioni **AutoTag** e **TagConnect™** evidenziano la contiguità visiva e l'orientamento dei tag di ablazione

Il **propagation arrow** fornisce informazioni in tempo reale riguardanti l'attivazione spaziotemporale nelle aree di interesse

Lo **stimolatore integrato** permette di stimolare con la possibilità di configurare il periodo e l'ampiezza dello stimolo



Informazioni per l'ordine del sistema di mappaggio e ablazione Affera

Componenti principali

Descrizione del prodotto	Dettagli
Sistema di mappaggio Affera	Comprende: software, unità di interfaccia cateteri (CIU), generatore di campo magnetico, workstation (PC, mouse e tastiera), accessori di interfaccia Bard e Cardiolab™, cavi/accessori
Generatore RF HexaGen™	Comprende: unità RFG, controllo remoto, pedale, cavi/accessori
Pompa per irrigazione HexaFlow™	Comprende: pompa, cavi/accessori
Generatore PF HexaPulse™	Comprende: unità PFG, cavi/accessori

Nota: i sistemi principali sono personalizzati per venire incontro alle necessità specifiche e ai requisiti nazionali di ciascun cliente. Rivolgersi direttamente al rappresentante locale per il codice ordine corretto.

Componenti monouso

Numero ordine	Descrizione del prodotto	Dettagli
AFR-00001	Catetere Sphere-9	Catetere monouso di mappaggio HD e ablazione
AFR-00007	Kit patch di localizzazione	Comprende: kit per 4 procedure
AFR-00006	Prolunga per catetere	Cavo monouso da utilizzare con il catetere Sphere-9
AFR-00002	Kit deflussore	Comprende: kit per 4 procedure, compatibili con la pompa per irrigazione HexaFlow

Bibliografia:

- ¹ Anter E, Neuzil P, Rackauskas G, et al. A Lattice-Tip Temperature-Controlled Radiofrequency Ablation Catheter for Wide Thermal Lesions: First-in-Human Experience With Atrial Fibrillation. *JACC Clin Electrophysiol.* May 2020;6(5):507-519.
- ² Reddy VY, Anter E, Rackauskas G, et al. Lattice-Tip Focal Ablation Catheter That Toggles Between Radiofrequency and Pulsed Field Energy to Treat Atrial Fibrillation: A First-in-Human Trial. *Circ Arrhythm Electrophysiol.* June 2020;13(6):e008718.
- ³ Reddy VY, Peichl P, Anter E, et al. A focal ablation catheter toggling between radiofrequency and pulsed field energy to treat atrial fibrillation. *JACC Clin Electrophysiol.* Pubblicato online il 16 aprile 2023.

Nota

I nomi ufficiali dei prodotti nelle istruzioni per l'uso e nei manuali per l'utente possono differire:
Catetere Sphere-9™ = Catetere di mappaggio e ablazione
Sphere-9™ Kit deflussore = Deflussore HexaFlow™

Informazioni riassuntive

Per informazioni su istruzioni per l'uso, indicazioni, controindicazioni, avvertenze, precauzioni e potenziali eventi avversi, consultare il manuale del dispositivo. Per maggiori informazioni, contattare il rappresentante locale Medtronic e/o consultare il sito Web Medtronic all'indirizzo medtronic.it.

©2023 Medtronic. Medtronic, il logo Medtronic ed Engineering the extraordinary sono marchi registrati di Medtronic.™ I nomi commerciali di terzi sono marchi di fabbrica appartenenti ai rispettivi proprietari. Tutti gli altri nomi commerciali sono marchi di fabbrica di una società del gruppo Medtronic.

Assistenza tecnica

Numero verde: 00800-22556338
Numero (a pagamento): +31 (45) 5664621
rs.casemeatechservice@medtronic.com

Medtronic

Europa

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

Italia

Medtronic Italia S.p.A.
Via Varesina, 162
IT- 20156 Milano (Mi)
www.medtronic.it
Tel. +39 02 24 13 71
Fax +39 02 24 13 81

Svizzera

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

UC202310658a-affera-
customer-presentation-it-
it-8697091 ©2023 Medtronic.
Tutti i diritti riservati.
Stampato in Europa.

medtronic.it

