

EP-TRACER für Conduction System Pacing (CSP)



EP-TRACER Portable für CSP Prozeduren

Das tragbare elektrophysiologische Messsystem EP-TRACER eignet sich perfekt für den Einsatz bei CSP-Prozeduren und überzeugt unter anderem durch:

- Scharf definierte His-Signale
- 12-Kanal-Oberflächen-EKG und 2 oder 10 zusätzlichen intrakardialen Kanälen
- Integrierter Stimulator
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Split-Screen-Modus zum Vergleich von intrinsischem und stimuliertem Signal
- Anzeige des invasiven Blutdrucks
- Tragbares System, in weniger als 5 Minuten einsatzbereit



EP-TRACER für CSP Prozeduren

Neues Smart Keyboard

Das neue Smart Keyboard bietet wichtige Funktionen für CSP-Prozeduren auf einer intuitiven Benutzeroberfläche. Es optimiert den Arbeitsablauf während der Behandlung, vereinfacht Ihre CSP-Prozedur und steigert Ihre Effizienz!

Das Smart Keyboard verfügt über folgende nützliche Funktionen:

- Beschleunigte Diagnose durch den Side-by-Side-Anzeigemodus
- Schnellere Navigation während des Eingriffs durch das Setzen von Markern
- Einstellbare Geschwindigkeitssteuerung anpassbare Anzeigegeschwindigkeit für optimale Lesbarkeit
- Schnellere Beurteilung der QRS-Stimulation mithilfe des integrierten Stimulators



Measure the Difference.



More Precision, More Accuracy, More Success - Entdecken Sie die neuen Funktionen von EP-TRACER CSP

Mit der neuen EP-TRACER-Software können Sie die Signale nun nahtlos in Echtzeit oder in einer getriggerten Ansicht auswerten:

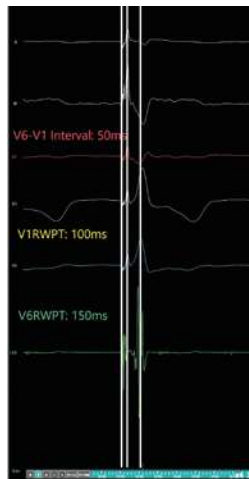


↗ LVAT und V1-V6 Intervallmessung

LVAT und V1-V6-Intervall sind gängige Unterscheidungsmerkmale bei der Beurteilung der Leitfähigkeit während einer Implantation eines Herzschrittmachers für das Leitungssystem.



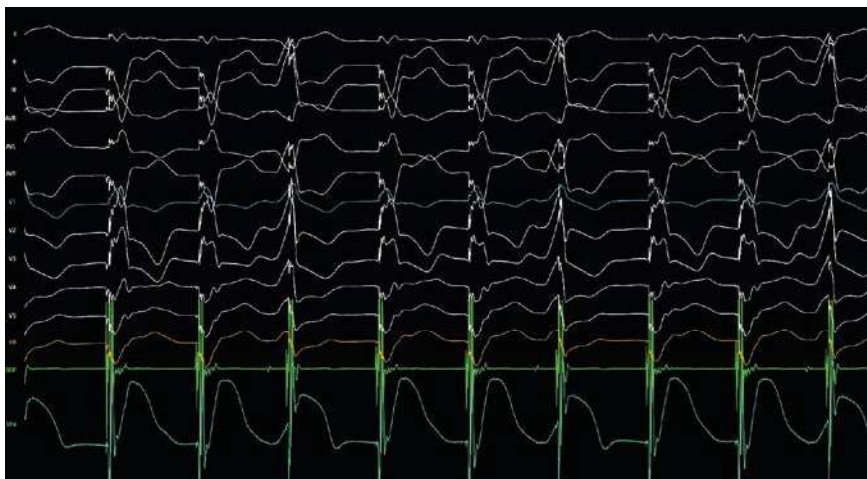
Echtzeit-Bewertung des LVAT- und V1-V6-Intervalls



Trigger-Ansicht

↗ Current of Injury (COI)

Der Verletzungsstrom zeigt einen korrekten Kontakt der Elektrode mit dem Septum an und dient als Echtzeitindikator zur Optimierung der Elektrodenplatzierung.*



COI-Kurve

↗ Ableitung des Drucks über die Zeit (dp/dt)

dp/dt zeigt eine korrekte Elektrodenfassung anhand der Kontraktilität des linken Ventrikels an.

Lesen Sie das EHRA-Konsenspapier zum Thema „CONDUCTION SYSTEM PACING“, um zu erfahren, warum der Einsatz von EP-Systemen für die Implantation von CSP-Herzschrittmachern empfohlen wird.



Link zum EHRA Consensus Paper
<https://academic.oup.com/europace/article/25/4/1208/7121146>

**Sind Sie interessiert oder
Haben Sie Fragen zu unserem System?**

info@swct.eu

+49 7131 2774 500

www.schwarzercardiotek.com

Schwarzer Cardiotek GmbH
Im Zukunftspark 3
74076 Heilbronn
Germany
Phone +49 (0) 71 31 27 74 500

CardioTek B.V.
Dr. Nolenslaan 107B
6136 GL Sittard
The Netherlands
Phone +31 (0) 85 48 67 64 0