



**EHRA**  
European Heart  
Rhythm Association

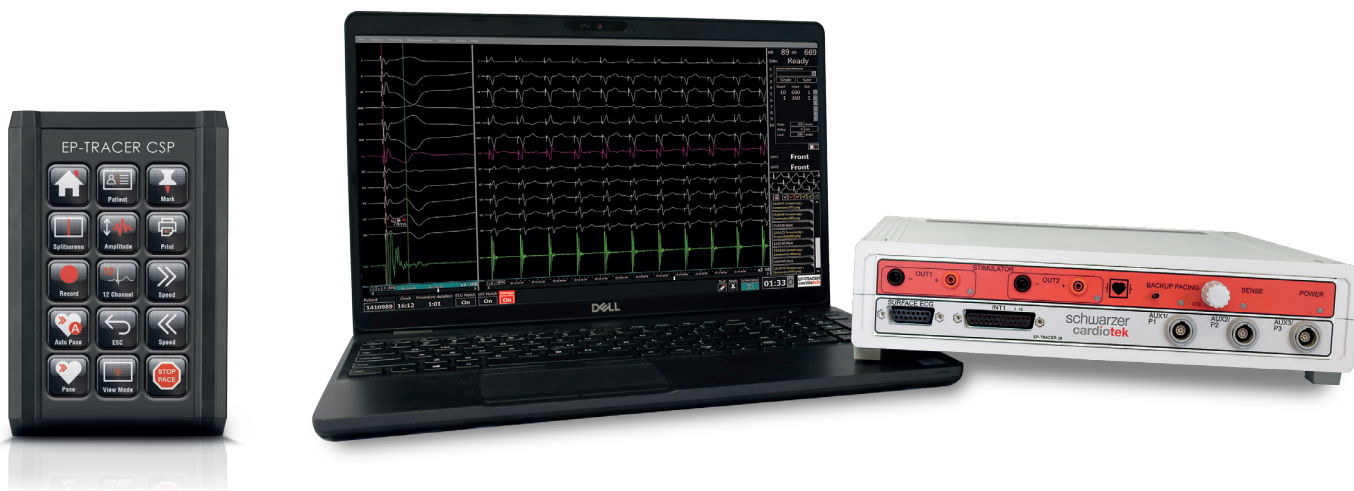
 European Society of Cardiology

# EHRA empfiehlt Einsatz von EP-Systemen für Conduction System Pacing (CSP) Implantationen

Einer der Höhepunkte auf dem EHRA-Kongress 2023 in Barcelona war die Veröffentlichung des European Heart Rhythm Society Konsensuspapier zum Thema CSP.

In diesem Papier wird für CSP-Schrittmacher-Implantationen der Einsatz eines **EP-Systems nachdrücklich befürwortet** - einer EP-Lösung, wie unserem EP-TRACER für CSP-Prozeduren, der speziell zur Unterstützung dieser Verfahren entwickelt wurde.

Eine Anleitung zur Verfahrensstandardisierung und Framework für Ärzte, die mit der CSP-Implantation beginnen oder ihre Technik verbessern möchten, ist damit nun verfügbar.



Lesen Sie im EHRA Konsensuspapier zum Thema **CONDUCTION SYSTEM PACING**, warum der Einsatz von EP-Systemen bei CSP-Schrittmacher-Implantationen befürwortet wird.



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

Measure the Difference.



## EP-TRACER CSP übertrifft die Anforderungen

Nachfolgend zeigen wir auf, in welchen ausschlaggebenden Punkten der EP-TRACER den Empfehlungen des Konsensuspapiers entspricht.

### 1. Obligatorische Anzeige des 12-Kanal-EKG und des endokardialen Signals der Schrittmacherelektrode

Mit dem EP-TRACER CSP stehen alle wesentlichen Werkzeuge für die konventionelle EP-Aufnahme in einem kompakten, benutzerfreundlichen Format zur Verfügung, so dass er die perfekte Lösung für eine genaue und effiziente Signaldarstellung und Vermessung während eines CSP-Verfahrens darstellt.

### 2. Es wird dringend empfohlen, gefilterte (30–500 Hz) und nicht gefilterte (0,5–500 Hz) Signale gleichzeitig aufzuzeichnen

Der EP-TRACER CSP bietet eine breite Palette von Filtern, die eine flexible Signalverarbeitung und -anzeige ermöglichen und eine genaue und detaillierte Datenanalyse gewährleisten.

### 3. Vorteile für die kontinuierliche Aufzeichnung von Signalen, die weitere Studien unterstützen

Mit dem EP-TRACER CSP können alle Kanäle in Echtzeit aufgezeichnet und angezeigt werden, um sicherzustellen, dass keine kritischen Daten während des Implantationsprozesses verloren gehen. Darüber hinaus können die Rohdaten für eine tiefer gehende Analyse und Interpretation einfach exportiert werden.

### 4. Callipers für die präzise Messung von Zeitintervallen wie RWPT

Mit den Callipers des EP-TRACER CSP können die Anwender präzise und zuverlässige Messungen durchführen, was die Qualität und Zuverlässigkeit der aufgezeichneten Daten erhöht.

### Schwarzer Cardiotek Innovation



Das neue Smart Keyboard stellt die für CSP-Prozeduren wesentlichen Funktionen des EP-TRACERs auf einer intuitiven Oberfläche zur Verfügung. Es hat das wesentliche Ziel, den Arbeitsablauf während der Behandlung zu optimieren und es zu einem unverzichtbaren Werkzeug für jeden EP-TRACER-Nutzer zu machen.

Änderungen vorbehalten