

Einführung

## **LUX-Dx™** Implantierbarer Ereignisrekorder



## ES IST ZEIT FÜR EINEN ANDEREN EREIGNISREKORDER

Herkömmliche implantierbare Ereignisrekorder können aufgrund falsch-positiver Meldungen zu Überlastungen des Klinikpersonals führen. Die hierfür aufgewendete Zeit könnte für andere wichtigere Aufgaben verwendet werden.

In Labortestes  
konnte eine  
Reduzierung der  
falsch-positive  
Ereignisse um  
**53 %<sup>1,\*</sup>**  
erreicht werden.

### LUX-Dx IMPLANTIERBARER EREIGNISREKORDER

- Fähig, falsch-positive Ereignisse zu verhindern, dank eines einzigartigen Zwei-Phasen-Algorithmus, der erst detektiert und dann verifiziert, bevor Ergebnisse übertragen werden.
- Die Fernprogrammierung ermöglicht eine flexible Programmierung des Geräts, ohne dass der Patient in die Klinik kommen muss.
- Das LATITUDE Clarity™ Data Management System vereinfacht die Datenübertragung, da lediglich die tatsächlich benötigten Daten übermittelt werden.
- Speziell entwickelte mobile Technologien zur Erhöhung der Patientenzufriedenheit und zur Verbesserung des Workflows.

\*Bei den Beach Tests zeigte sich eine relative Reduzierung falsch-positiver Ereignisse um 53,1%, wenn die QRS-Morphologie eingeschaltet wurde. Die für die Untersuchung verwendeten Daten stammen von Telemetric and Holter ECG Warehouse (THEW), University of Rochester, NY.



**Boston  
Scientific**

Advancing science for life™

[www.bostonscientific.com](http://www.bostonscientific.com)

© 2022 Boston Scientific Corporation oder deren Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

CRM-1312903-AA

ACHTUNG: Dieses Medizinprodukt ist nicht zur Anwendung durch Laien vorgesehen und darf nur an Fachkreisangehörige oder auf Grundlage einer ärztlichen Verordnung abgegeben werden. Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Gebrauchsanweisungen finden Sie in der Produktkennzeichnung des jeweiligen Produkts oder auf [www.IFU-BSCI.com](http://www.IFU-BSCI.com). Die abgebildeten Produkte werden ausschließlich zu INFORMATIONSZWECKEN gezeigt und sind in bestimmten Ländern möglicherweise nicht zugelassen oder dürfen nicht verkauft werden. Dieses Material ist nicht zur Verwendung in Frankreich vorgesehen.

CE 2797