

DSG[®] connect

La **app de DSG[®] Connect** permite la **visualización** y la **recolección*** de la señal medida en la punta de los **dispositivos PediGuard y Smart Screw equipados con DSG Connect** durante la **perforación pedicular**.



Interpretación de señales DSG

Visualización en un gráfico en tiempo real de la información en audio emitida por los dispositivos DSG Connect para ayudar a la interpretación de la señal



Nuevas funciones disponibles

Grabación de la medición DSG, extracción y análisis de datos digitales*



Modo simple

Ofrece funciones básicas como información visual, indicadores visuales y capturas de pantalla



Modo avanzado

Disponible para fines de grabación de datos con funciones adicionales como selección de nivel espinal, grabación*, etiquetas para incluir notas en el gráfico o revisión de datos postoperatorios

* La app DSG Connect se utiliza para recopilar, mostrar y potencialmente grabar la señal emitida por el sensor DSG que mide la conductividad eléctrica en la punta del dispositivo. La información recopilada no debe contener datos personales ni clínicos que permitan la identificación de un paciente.



Pr Richard Assaker
Neurocirujano en el Centre Hospitalier
Universitaire de Lille, Francia

«Veo importantes ventajas clínicas inmediatas en el uso de esta nueva interfaz DSG Connect y también un prometedor potencial para futuras aplicaciones robóticas. Al perforar mis pedículos, la posibilidad de visualizar la información de audio por comparación con las líneas de referencia, que puedo determinar yo mismo en función de la calidad del hueso del paciente y mantener en la memoria durante todas las perforaciones, es de una gran ayuda en el caso de pedículos desafiantes, como los escleróticos. Por último, la función de grabación me permite almacenar datos que podrían resultar útiles después de la cirugía, ya sea como prueba de buena práctica o con fines científicos».

Disponible con toda la gama de productos PediGuard

*Toda la gama de dispositivos PediGuard
con un componente inalámbrico*



Tablet y app DSG Connect



Establecer composición

SpineGuard®
Making spine surgery safer

www.spineguard.com

SpineGuard® S.A.
10, Cours Louis Lumière
94300 Vincennes, France
Phone: +33 1 45 18 45 19
Fax: +33 1 45 18 45 20