

# LE PRESENTAMOS EL SONÓMETRO B&K 2245 CON PRODUCT NOISE PARTNER

## PENSADO PARA SU TRABAJO

Una solución completa para medir ruido de productos, que le facilita el trabajo y le da un control absoluto.



**Brüel & Kjær** 

BEYOND MEASURE

# ENSAYOS DE NIVEL DE RUIDO DE SUS PRODUCTOS FIABLES Y BAJO CONTROL



En los ensayos de ruido de productos es esencial contar con un sonómetro que haga el trabajo bien a la primera, cada vez que lo necesite y sin complicaciones. Para garantizar el cumplimiento de la normativa o con fines de aseguramiento de la calidad. El nuevo sonómetro clase 1 B&K 2245, del fabricante de soluciones de medida de ruido de mayor prestigio internacional, le ofrece todo lo que necesita en un paquete sencillo y fácil de utilizar.

## Hecho a su medida

El sonómetro B&K 2245 se ha diseñado pensando en sus necesidades concretas. Ofrece una experiencia de uso más intuitiva y un cuerpo más resistente, con clase de protección IP55 frente al polvo y el agua. Cuenta con nuevas prestaciones que le ayudarán a hacer su trabajo de manera eficiente y sin complicaciones innecesarias. Por ejemplo, un proceso de ensayo guiado, transferencia inalámbrica de datos, análisis y resultados al instante, manipulación de datos inteligente en su PC, y mucho más.

**Más sencillo** – Una pantalla clara y luminosa presenta de un vistazo la información más importante que necesita para los ensayos de ruido de productos. La batería tiene 14 horas de autonomía y nunca se agota en el momento más inoportuno. En las medidas de campo, la conexión inalámbrica entre el B&K 2245 montado en un trípode y una aplicación para dispositivos móviles o para PC, resulta enormemente práctica.

**Más inteligente** – El sistema de plantillas de las aplicaciones le permite reutilizar con rapidez configuraciones de ensayos ya finalizados o distintas condiciones operativas o variantes de un dispositivo objeto de una prueba. En paralelo, los metadatos personalizables por el usuario ayudan a que los datos estén bien documentados y, por consiguiente, sean fáciles de procesar y utilizar para referencia futura. Los ensayos pueden anotarse con fotos, videos, texto y notas de audio directamente desde la aplicación móvil.



**NUEVO Y FÁCIL DE USAR: CON EL SONÓMETRO B&K 2245, ES TRABAJO "HECHO".**

## Control intuitivo mediante aplicaciones móviles

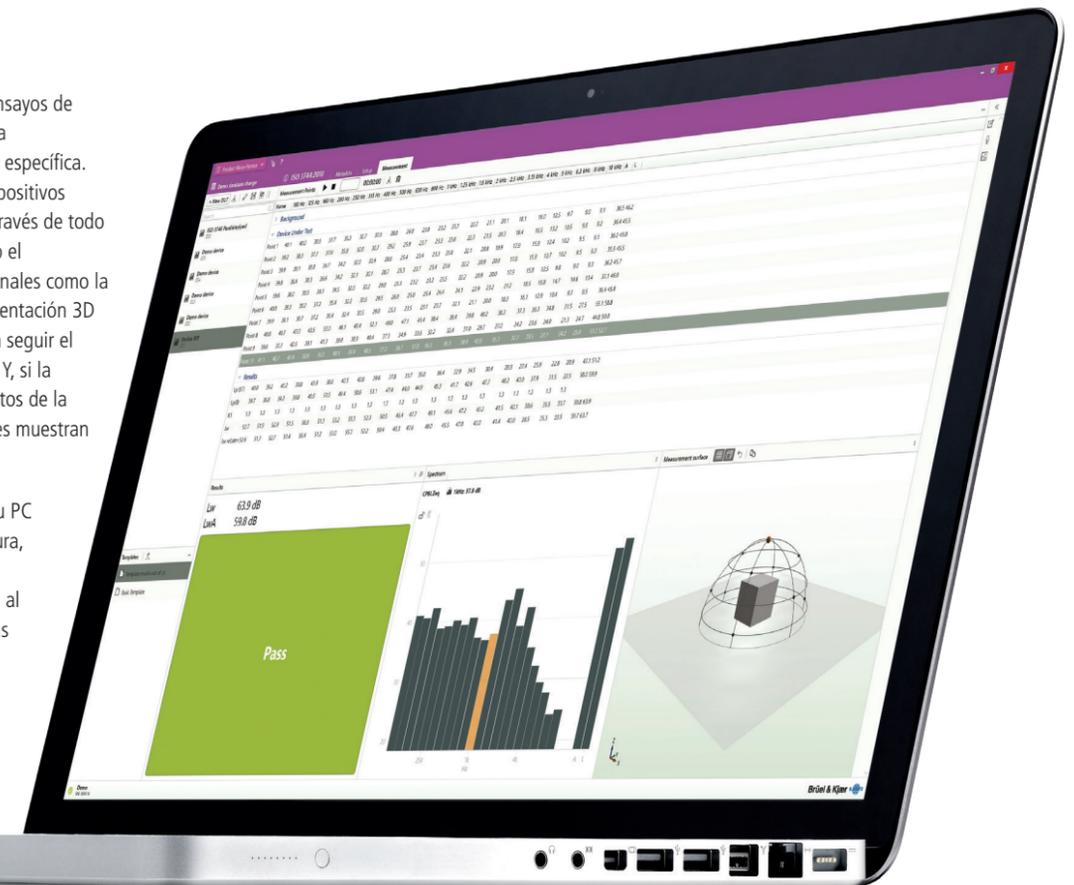
El sonómetro B&K 2245 es una solución integral. Puede emplearse como instrumento autónomo de medida de ruido pero, sobre todo, trabaja a la perfección con una serie de aplicaciones creadas especialmente para su dispositivo móvil o para su PC, siempre con un nivel total de eficiencia y control. Nunca había sido tan sencillo medir ruido con precisión, analizarlo y documentarlo.

Para todo lo que necesite saber, visite: [www.bksv.com/2245-ES](http://www.bksv.com/2245-ES)



**Más fácil** – Está adaptado a los ensayos de ruido de productos. No requiere una configuración especial ni formación específica. Las aplicaciones para PC y para dispositivos móviles son intuitivas y le guían a través de todo el proceso de medida, garantizando el cumplimiento de normas internacionales como la ISO 3744 y la EN 71-1. Una representación 3D de la geometría del ensayo ayuda a seguir el orden de las posiciones de medida. Y, si la configuración no cumple los requisitos de la norma seleccionada, las aplicaciones muestran prácticos avisos.

**Más rápido** – Transfiere datos a su PC de forma inalámbrica, rápida y segura, y los organiza intuitivamente. Las aplicaciones calculan los resultados al instante, en cuanto se completan las medidas. El software para PC es sencillo de instalar y de manejar, y ofrece cómodas herramientas preconfiguradas para presentar y compartir los resultados.



## Una solución flexible y versátil

El sonómetro B&K 2245 ofrece una amplia funcionalidad muy fácil de usar, mediante una serie de aplicaciones para dispositivo móvil, cada una de ellas adaptada a una aplicación específica. En cada instrumento se pueden instalar licencias para varias aplicaciones: cambiar de tarea es tan sencillo como abrir otra aplicación.

Las aplicaciones disponibles se pueden descargar en la App Store® para iPhone® y iPad®.



Noise Partner



Work Noise Partner



Enviro Noise Partner



Product Noise Partner

### Especificaciones técnicas:

- Conforme con DIN 45657, ANSI/ASA S1.4 e IEC 61672-1 Clase 1
- Rango de medida único: de 16 a 141 dB desde el ruido de fondo típico hasta el nivel máximo, con ponderación A
- Parámetros de banda ancha: Leq, Lpeak, Lmax, Lmin, LAeq, LE(SEL) y niveles instantáneos
- Estadísticas de banda ancha: Basadas en LAF, LAS o LAeq
- Análisis de frecuencia: Leq, Lmax y Lmin en bandas de 1/1 o 1/3 de octava
- 16 GB de almacenamiento interno de medidas
- GPS, Bluetooth y Wi-Fi integrados
- Batería integrada de ion-litio, típicamente con autonomía para más de 14 horas de funcionamiento con la wifi activada

[www.bksv.com/2245-ES](http://www.bksv.com/2245-ES)

### Hottinger Brüel & Kjær Ibérica, SL

C/ Teide 5 - 28703 San Sebastián de los Reyes · Spain

Teléfono: +34 91 659 08 20 · Fax: +34 91 569 08 24

[www.bksv.com](http://www.bksv.com) · [info.es@hbkworl.com](mailto:info.es@hbkworl.com)

Representantes locales y organizaciones de servicio en todo el mundo