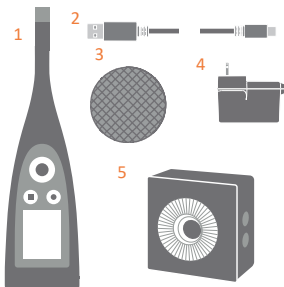


HBK 2255 Sonómetro con una aplicación

Primeros Pasos

Material necesario

Incluido en la caja:



- 1) Sonómetro HBK 2255
- 2) Cable USB AO-0821
- 3) Pantalla antiviento UA-1650
- 4) Fuente de alimentación
- 5) Calibrador sonoro Modelo 4231 (si se ha incluido en el pedido del sonómetro)

Escanee el código QR® para las descargas:



No incluido en la caja:



iPhone® con una o más aplicaciones móviles instaladas*
(* Se instalan desde App Store)

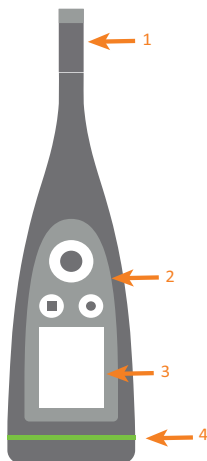
PC con acceso a internet y una o más aplicaciones de sobremesa instaladas*
(* Se instalan desde bksv.com)

Aplicaciones HBK:



- Noise Partner
- Building Acoustics
- Enviro Noise
- Product Noise
- Work Noise
- Exhaust Noise

Acerca del sonómetro



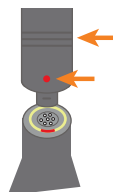
- 1) Conjunto micrófono + amplificador
- 2) Controles:
 - Pulse ◀, ▶, ▲ y ▼ para desplazarse por los menús y pantallas
 - Pulse para seleccionar/confirmar
 - Pulse para iniciar/pausar la medida
 - Pulse para detener/reiniciar la medida
- 3) Pantalla
- 4) Led de estado



Para montar/desmontar el bloque micrófono + preamplificador, sujételo por la parte en relieve de la mitad inferior del preamplificador:

- Suelte el bloque del sonómetro para desconectarlo
- Inserte el bloque en el sonómetro para conectarlo

No haga fuerza en ningún otro punto del preamplificador durante el montaje/desmontaje.



Durante la conexión, fíjese en:

- La parte en relieve del preamplificador
- El punto rojo debe quedar alineado con la marca roja del sonómetro

Hacer una medida de prueba



- 1) Mantenga pulsado  durante 2 segundos para encender el sonómetro.



- 2) Si mide en exteriores, inserte la pantalla antiviento en el micrófono.



- 3) Pulse  para empezar a medir. El anillo led se iluminará en verde.

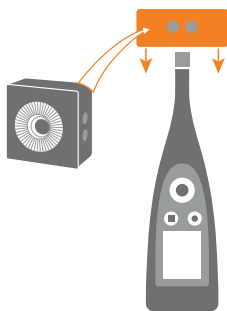
Pulse  para pausar y reanudar la medida.



- 4) Pulse  para detener la medida.

Verificar la calibración

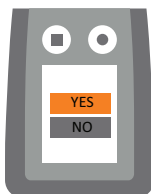
El sonómetro no debe estar midiendo y no debe tener puesta la pantalla antiviento.



- 1) Con cuidado, coloque el calibrador en el micrófono.



- 2) Pulse el botón de **encendido** del calibrador. Cuando el sonómetro detecta la señal, muestra el mensaje **Control calibración**.



- 3) Confirme que desea efectuar la verificación.

Pulse  para confirmar.



- 4) Apague el calibrador y desmóntelo del sonómetro.

Pulse  para confirmar.

Conectar la aplicación al sonómetro



1) Active el Bluetooth® en su dispositivo.



2) Abra la aplicación.



3) Permita que la aplicación acceda a la ubicación y al micrófono del dispositivo móvil.



4) Seleccione el sonómetro al que desee conectarse.

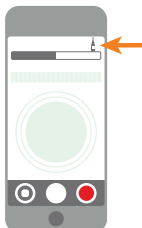


5) Confirme la selección en el sonómetro.



6) Seleccione el modo wifi.

Configurar el sonómetro

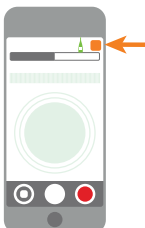


1) Toque el icono verde del sonómetro para abrir el menú.



2) Seleccione en el menú:

- **Ajustes de sistema:** para efectuar los ajustes regionales, de gestión de energía y de redes
- **Ajustes de pantalla:** para efectuar los ajustes de pantalla y de representación
- **Ajustes de medida:** para efectuar los ajustes de control y de los parámetros de entrada y de medida



3) Toque en el icono de la aplicación o en ?* para abrir la ayuda y acceder a más información acerca de su sonómetro y cómo utilizarlo.

* En Work Noise Partner, toque en ? .

Control de la medida

En el sonómetro:



Desplazamiento arriba/abajo

Pulse ▲ ▼ para desplazarse por las pantallas

Desplazamiento izquierda/derecha

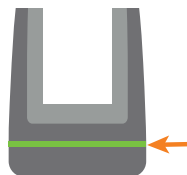
Pulse ◀ ▶ para desplazarse por los parámetros

Detener/Reiniciar

Pulse para detener la medida. Pulse de nuevo para reiniciarla

Inicio/Pausa

Pulse para iniciar. Pulse de nuevo para hacer una pausa



Led de estado

- Verde (continuo): medición o calibración en curso
- Amarillo (intermitente lento): en espera
- Amarillo (intermitente rápido): en pausa
- Rojo (intermitente rápido): saturación instantánea
- Violeta (continuo): saturación asociada

En el dispositivo móvil con la aplicación HBK:



Detener/Reiniciar

Pase el dedo para detener la medida. Toque para reiniciar la medida

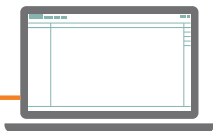
Añadir anotación

Toque para abrir el menú. Seleccione entre nota, vídeo, foto o voz

Inicio/Pausa

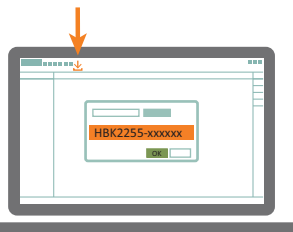
Toque para iniciar la medida. Pase el dedo para hacer una pausa

Después de medir



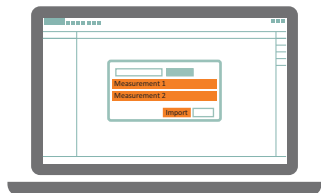
Transferir datos al PC.

- 1) Conecte el instrumento mediante un cable USB o Wi-Fi®.



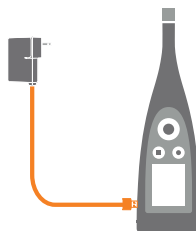
Transferir datos al PC.

- 2) Pulse  en la aplicación de PC para importar y seleccione el instrumento.



Transferir datos al PC.

- 3) Seleccione las medidas y proyectos que desee transferir y pulse **Importar**.



Cargar el sonómetro. Utilice la fuente de alimentación suministrada.

