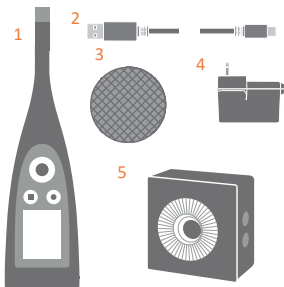


# HBK 2255 Sonómetro con una aplicación

## 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)

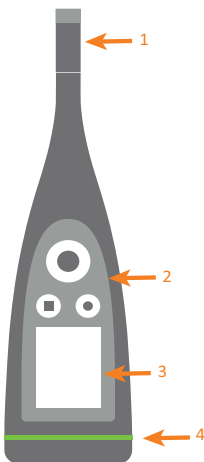
PC con acceso a internet y una o más aplicaciones de sobremesa instaladas\*  
(\* Se instalan desde bksv.com)




#### Aplicaciones HBK:



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

### Acerca del sonómetro



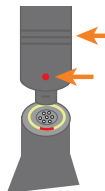
- 1) Conjunto micrófono + amplificador
- 2) Controles:
  - Pulse ◀, ▶, ▲ y ▼ para desplazarse por los menús y pantallas
  - Pulse  para seleccionar/confirmar
  - Pulse  para iniciar/pausar la medida
  - Pulse  para detener/reiniciar la medida
- 3) Pantalla
- 4) Led de estado



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

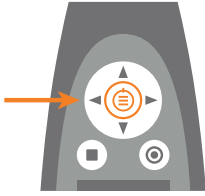
No haga fuerza en ningún otro punto del preamplificador durante el montaje/desmontaje.




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.

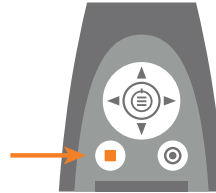


- 2) Si mide en exteriores, inserte la pantalla antiviento en el micrófono.



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

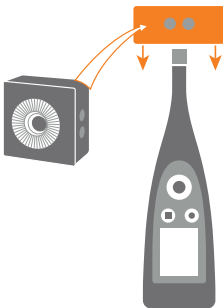
Pulse  para pausar y reanudar la medida.



- 4) Pulse  para detener la medida.

## Verificar la calibración

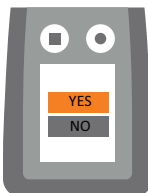
El sonómetro no debe estar midiendo y no debe tener puesta la pantalla antiviento.




- 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.

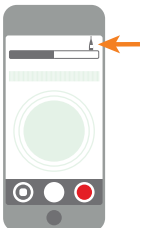


5) Confirme la selección en el sonómetro.



6) Seleccione el modo wifi.

## Configurar el sonómetro

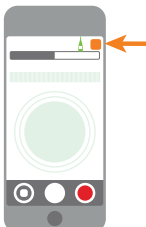


1) Toque el icono verde del sonómetro para abrir el menú.



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**

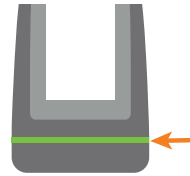
Pulse ◀ ▶ para desplazarse por los parámetros

**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

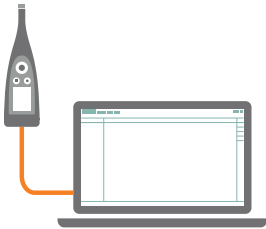
**Añadir anotación**

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




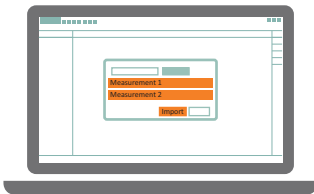
Transferir datos al PC.

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



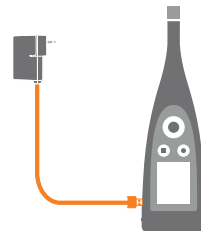
Transferir datos al PC.

- 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.

