

### **Registro en tiempo real / Instalación automática / Para la localización visual de fuentes de ruido / Manejo sencillo / Compacto y ligero / Filtro de frecuencia**

Es difícil localizar una fuente de ruido en un ambiente de mucho ruido. La cámara acústica portátil PCE-MSV 20 permite realizar mediciones de ruido visuales. Este medidor de sonido es ideal para localizar fuentes de ruido y medir la presión sonora. La cámara acústica PCE-MSV 20 integra varios micrófonos para la medición del sonido. La cámara acústica PCE-MSV 20 se compone de una tablet de 10" que integra un software especial que permite un análisis de ruido visual.

Además de la medición de la presión sonora en tiempo real, la cámara acústica puede registrar imágenes y videos. Esto permite realizar un análisis posterior de los valores de ruido. La cámara acústica se envía en un maletín de transporte. A través del micrófono adicional incluido en el envío puede usar la cámara acústica como un sonómetro sencillo que no requiere ninguna visualización. Puede enviar las imágenes registradas a un PC a través de WLAN.

El medidor de sonido PCE-MSV 20 ofrece en comparación con el PCE-MSV 10 un filtro de frecuencia en 7 frecuencias. Esto le permite controlar con mucha precisión el nivel sonoro con un diagrama de barras.

- Registro de imágenes en tiempo real
- Integra varios micrófonos
- Para la localización visual de fuentes de ruido
- Espectro de frecuencia ancho
- Filtro de frecuencia

#### **Especificaciones técnicas**

Rango de frecuencia	20 ... 20000 Hz
Rango de medición	30 ... 130 dB A
Filtros de frecuencia	160 Hz, 250 Hz, 400 Hz, 630 Hz, 1000 Hz, 1600 Hz, 2500 Hz, 4000 Hz
Modos de medición	Indicación de la fuente más ruidosa Indicación de transitorios Modo filtro automático
Rango focal	Automático: 0,2 ... 5 m Manual: 0,2 ... 50 m
Tamaño pantalla	10"
Memoria de trabajo	1 GB RAM
Memoria video	Suficiente para 60 minutos
Tiempo operativo del acumulador	Continuo: 4 horas Intermitente: aprox. 15 horas
Dimensiones	300 x 250 x 40 mm
Peso	Aprox. 980 g

#### **Contenido del envío**

- 1 x Cámara acústica PCE-MSV 20
- 1 x Micrófono adicional
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Software
- 1 x Instrucciones de uso