

**Sonómetro PCE-322A memoria conexión USB****129****Sonómetro conexión a PC**

Marca &gt; PCE

Fabricante &gt; PCE Group

Sonómetro digital PCE-322A clase II con memoria de valores de medición, conexión USB, salida analógica, software de transmisión y evaluación. Adecuado para realizar mediciones en el sector de la industria, la sanidad, la seguridad y el control del entorno ambiental, así como para entornos con contaminación acústica. Dispone de un micrófono de precisión Electret 1/2". Tiene memoria de datos interna para 32.000 valores, que hace posible su uso para grabaciones de larga duración. Los valores medios pueden ser transferidos a ordenador portátil o PC por medio de conexión USB. El software para Windows ofrece una visualización de datos en forma de tablas y de gráfico. La función de zoom proporciona un análisis más detallado de valores de medición de sonido. Puede traspasar los valores de medición memorizados a programas de cálculo, como por ejemplo MS Excel. Salida analógica AC 1V / DC 10 mV. Funciones de mínima y máxima. Resolución de 0,1 dB. Gran pantalla LCD con gráfico de barras. Valoración de frecuencia A y C. Rango de frecuencia de 31,5 Hz a 8 KHz. Valoración temporal por impulsos, rápida y lenta. Reloj con calendario. Sólida carcasa de plástico ABS. Función de desconexión automática después de 15 minutos (menos cuando está almacenando datos). Incluye: Sonómetro PCE-322A, supresor de ruidos de viento, software compatible con Windows, cable USB, una salida analógica, mini trípode, destornillador de calibración, una batería, un adaptador de red, maletín de transporte e instrucciones de uso en castellano.



# Sonómetro PCE-322A memoria conexión USB

Sonómetro conexión a PC

Marca > PCE  
Fabricante > PCE Group

## Especificaciones técnicas generales

CÓDIGO: 70764



### NORMATIVAS

IEC 651 tipo II (clase II). IEC 61672-1 (clase II). Certificación CE.

### RANGO DE FRECUENCIA

31,5 Hz – 8 KHz.

### RANGO DE MEDICIÓN

30 dB – 130 dB.

### VALORACIÓN

A / C.

### MICRÓFONO

Micrófono condensador Electret 1/2".

### PANTALLA

LCD con gráfico barras, 4 posiciones.

### RESOLUCIÓN

0,1 dB.

### RENOVACIÓN DE VALORES

0,5 segundos.

### VALORACIÓN TEMPORAL

FAST (125 ms), SLOW (1 s).

### RANGOS DE MEDICIÓN

Lo: 30 – 80 dB.

Med: 50 – 100 dB.

Hi: 80 – 130 dB.

Auto: 30 – 130 dB.

### PRECISIÓN

+/- 1,4 dB (condiciones de referencia @ 94 dB, 1 KHz).

Muestra "Over" si el valor de medición actual es mayor que el rango medición seleccionado. Muestra "Under" si el valor de medición actual es menor que el rango de medición seleccionado.

### VALOR MIN / MAX

Función Hold para los valores mayores y menores.

### SALIDA AC

1 Vrms (relacionado con el valor MAX del rango de medición seleccionado).

### IMPEDANCIA DE SALIDA

Aproximadamente 100 Ohms.

### SALIDA DC

10 mV / dB.

### IMPEDANCIA DE SALIDA

1 KOhm.

### ALIMENTACIÓN

Batería de 9 V (normalmente para 50 horas operativo).

### ADAPTADOR AC

9 V DC (8 – 15 V DC Max, adaptador de red).

### TEMPERATURA OPERATIVA

0 a +40°C (32 a +104°C).

### HUMEDAD OPERATIVA

10 hasta 90% humedad relativa.

### TEMPERATURA ALMACENADO

-10 a +60°C (14 a 140° C).

### HUMEDAD ALMACENADO

10 hasta 75% humedad relativa.

### SOFTWARE

Programa en inglés compatible con cualquier tipo de Windows. Permite traspasar los datos a otros programas. Puede realizar diagramas del desarrollo, columnas y presentaciones Peak. La función zoom le permite analizar de forma más precisa los valores individuales. El software sirve también para programar el sonómetro para mediciones prolongadas.

### COMUNICACIÓN CON ORDENADOR

Conexión USB (cable USB incluido).

### CONSTRUCCIÓN

Carcasa de plástico ABS.

### DIMENSIONES

Longitud x Anchura x Altura: 26,5 x 7,2 x 2,1 cm.

Peso: 350 gramos (batería incluida).

### INCLUYE

Sonómetro PCE-322A, Supresor de ruidos de viento, Software compatible con Windows, Cable USB, 1 Salida analógica, 1 Mini trípode, 1 destornillador de calibración, 1 Batería, 1 Adaptador de red, Maletín de transporte, Instrucciones de uso en castellano

### ACCESORIOS OPCIONALES (NO INCLUIDOS)

Calibrador acústico PCE-SC41.

Cable alargador para el micrófono (5 m).

Trípode grande.

Certificado de calibración ISO.

