

# SCHALLPEGELMESSGERÄT

PCE-322A



- » **Messbereich 30 ... 130 dB**
- » **Auflösung 0,1 dB**
- » **USB Schnittstelle für Datenübertragung**
- » **32700 Messwerte speicherbar (intern)**
- » **schnelle und langsame Zeitbewertung**
- » **Datum und Uhrzeit**
- » **robustes ABS-Kunststoffgehäuse**
- » **großes LCD**

Das Schallpegelmessgerät eignet sich besonders für Messungen der Schallbelastigung im Bereich der Industrie-, Gesundheits-, Sicherheits- und Umgebungsüberwachung. Das Schallpegelmessgerät hat eine Loggerfunktion, was eine Speicherung von bis zu 32700 Messwerten ermöglicht. Damit ist es ideal für Langzeitüberwachungen ist. Das Schallpegelmessgerät kann mit einem USB-Kabel an den PC verbunden werden.

Eine Livemessung ist mit dem Schallpegelmessgerät auch möglich und die Daten sind direkt einzusehen und können ausgewertet werden. Die Software bietet Datendarstellungen in Grafik-Formaten und Tabellen. Diese Daten können beispielsweise nach MS Excel übertragen werden. Das Schallpegelmessgerät hat einen Analogausgang und bietet weitere Ausstattungsmerkmale die einzigartig in seiner Klasse sind.

## Spezifikation

### Schallpegel

Messbereich 30 ... 80 dB

Auflösung 0,1 dB

Genauigkeit  $\pm 1,4$  dB

### Schallpegel

Messbereich 50 ... 100 dB

Auflösung 0,1 dB

Genauigkeit  $\pm 1,4$  dB

### Schallpegel

Messbereich 80 ... 130 dB

Auflösung 0,1 dB

Genauigkeit  $\pm 1,4$  dB

### Allgemeine technische Daten

Messfunktionen MIN, MAX, HOLD

Anschlüsse 1/2 Zoll Mikrofon

Zeitbewertung langsam (1 s), schnell (125 ms)

Frequenz 31.5 ... 8000 Hz

Frequenzbewertung A, C

Display Typ LCD mit Beleuchtung

Display Aktualisierungsrate 2 x pro Sekunde

Speicherkapazität 32700 Werte

Speicherintervall von 1 s

Speicherintervall bis 59 s

Mikrofontyp Elektret-Kondensator

Analogausgang Kopfhörer, AC/DC

Schnittstelle Mini-USB

Norm(en) IEC 61672-1 (Klasse II)

Betriebsdauer 30 h

Automatische Abschaltung 15 min

Betriebshöhe 2000 m max. ü. NN

Stativgewinde 1/4 Zoll

Menüsprache Englisch (US), Englisch (GB)

Schutzklasse (Gerät) IP20

Spannungsversorgung Primär: 100 ... 240 V AC | 50/60 Hz  
Sekundär: 9 V DC / 0,5 A

Steckertyp Gerät-Eurostecker

Akku/Batterie 1 x 9 V Blockbatterie , Alkali-Mangan

Kapazität 640 mAh

Betriebsbedingungen 0 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.

Lagerbedingungen -10 ... 60 °C , 10 ... 75 % r. F.

Abmessungen ( L x B x H ) 282 x 94 x 50 mm

Gewicht 335 g