

# SCHALLPEGELMESSGERÄT

PCE-430-EKIT



- » 1/1 Oktavband inklusive
- » 1/3 Oktavband optional
- » Genauigkeitsklasse 1
- » A, B, C & Z Frequenzbewertung
- » Fast, Slow, Impuls und Peak Zeitbewertung
- » Statistikfunktion
- » Anzeige des Schallverlaufes als Graph
- » 3 Messprofile einstellbar
- » geringes Eigenrauschen
- » ICCP Mikrofon 40 mV /PA
- » Alarmpegel einstellbar

Das Schallpegelmessgerät der Klasse 1 erfüllt alle Ansprüche an die Lärmessung und die Frequenzanalyse. Dieses integrierende Präzisions- Impuls- Schallpegelmessgerät folgt allen gültigen Normen und Richtlinien (Klasse 1 EN/IEC 61672, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997 EN/IEC61260, etc.) Das Schallpegelmessgerät besitzt ein sehr großes beleuchtetes Display. Das Display vom Schallpegelmessgerät stellt den Schalldruckpegel numerisch und grafisch im Verlauf in Echtzeit an. Das Schallpegelmessgerät verfügt über einen integrierten Datenlogger. Die Messdaten werden auf einer Micro-SD Karte gespeichert.

Diese Karte kann direkt im PC ausgelesen werden. Ebenso kann das Schallpegelmessgerät via USB an den PC angeschlossen und der Speicher ausgelesen werden. Die Post-Processing-Software vom Schallpegelmessgerät erlaubt eine komfortable Messdatenanalyse. Die Typischen Anwendungsbereiche für dieses Gerät liegen in der Messung von Arbeitsplatzlärm, Erfüllung von Vorschriften, Umweltlärm-Ermittlung, Auswahl von Gehörschutz Protector Selection, Auswahl geeigneter Lärmbekämpfungsmaßnahmen und Abschätzung von Lärmexposition.

## PCE-4xx-EKIT

Das Zusatzkit für die Outdoor Schallmessung PCE-4xx-EKIT ist mit den Schallpegelmessgeräten PCE-428, 430 bzw. PCE-432 kombinierbar. Dieses Kit ermöglicht es den Außenlärm mit einem Schallpegelmessgerät über einen langen Zeitraum zu messen.

## Spezifikation

### Schallpegel

Messbereich 22 ... 136 dBA

### Allgemeine technische Daten

Menüsprache Deutsch, Englisch (US), Chinesisch, Portugiesisch, Spanisch, Französisch

Schutzklasse (Gerät) IP65

Spannungsversorgung Steckernetzteil 12 V / 1 A  
USB 5 V / 1 A  
Ladegerät EU Version: 180 ... 265 V AC  
Ladegerät US Version: 100 ... 130 V AC  
Akkubetrieb: 2 x 12 V / 12 Ah

Steckertyp Gerät-Eurostecker

Akku/Batterie 4 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan

Kapazität 3000 mAh

Betriebsbedingungen -10 ... 50 °C , 20 ... 90 % r. F.

Lagerbedingungen -10 ... 50 °C , 20 ... 90 % r. F.

Abmessungen ( L x B x H ) 300 x 70 x 36 mm

Weitere Abmessungen Außenlärm Schallpegelmessgerät Kit 56 x 35 x 23 cm

Weitere Gewichte Außenlärm Schallpegelmessgerät Kit 14 kg mit Akkus, 8 kg ohne Akkus