KIT INKLUSIVE SCHALLPEGELMESSGERÄT PCE-430 UND KALIBRATOR PCE-SC 09

PCE-430-SC 09



- **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 Lärmmessung 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.

Die Impulsfunktion vom Schallpegelmessgerät ermöglicht es kurzzeitig auftretende Schallereignisse festzuhalten. Durch die integrierte Oktavbandfunktion können selbst hier geringste Unterschiede im Frequenzband festgestellt werden. Der

Spezifikation

Schallpegel	
Messbereich	22 ... 136 dBA

Frequenzfilter ist via Upgrade optional aufrüstbar.

Allgemeine technische Daten	
Menüsprache	Deutsch, Englisch (US), Chinesisch, Portugiesisch, Spanisch, Französisch
Spannungsversorgung	Steckernetzteil 12 V / 1 A USB 5 V / 1 A
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Akku/Batterie	6 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	PCE-SC 09 100 mm x 100 mm x 75 mm
Gewicht	620 g
Weitere Gewichte	PCE-SC 09 250 g