Schallpegelmessgerät PCE-322A

Klasse II Schallpegelmessgerät mit Datenlogger / USB-Schnittstelle / Messbereich 30 ... 130 dB / LC-Display / inkl. Software / Speicher für bis zu 262.100 Messwerte

Das Schallpegelmessgerät PCE-322A eignet sich besonders für Messungen der Schallbelästigung im Bereich der Industrie-, Gesundheits-, Sicherheits- und Umgebungsüberwachung. Das Schallpegelmessgerät hat eine Loggerfunktion, was eine Speicherung von bis zu 262.100 Messwerten ermöglicht. Damit ist es ideal für Langzeitüberwachungen ist. Das Schallpegelmessgerät PCE-322A 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.

- Messbereich 30 ... 130 dB
- Auflösung 0,1 dB
- USB Schnittstelle für Datenübertragung
- 262.100 Punkte Messwertspeicher (intern)
- schnelle und langsame Zeitbewertung
- Datum und Uhrzeit
- robustes ABS-Kunststoffgehäuse
- großes LCD

Das Schallpegelmessgerät kann die via USB- Schnittstelle zum PC übertragenen Schallmesswert in vielfältiger Weise ausgewerten. Das Schallpegelmessgerät kann Werte auch durch einen Analogausgang ausgeben. Die im Lieferumfang befindliche Mit der Software können Sie die Werte auch in andere Verarbeitungsprogramme zu übertragen. Diagramme des zeitlichen Verlaufs, Kolonnen und Peak-Darstellungen können erzeugt werden. Durch die Zoom-Funktion haben Sie die Möglichkeit, einzelne Werte genauer zu analysieren. Mit der Software können Sie das Schallpegelmessgerät programmieren, um es z. B. für Langzeitmessung zu konfigurieren.

Technische Spezifikation

Automatischer Bereich	30 ... 130 dB
Manuelle Bereiche	30 ... 80 dB / 50 ... 100 dB / 80 ... 130 dB
Auflösung	0,1 dB
Genauigkeit	±1,4 dB
Anzeigen-Update	alle 0,5 s
Frequenz	31,5 Hz ... 8 kHz
Datenlogger	262.100 Punkte
Bewertung	A , C
Anzeige	sehr großes LCD-Display
Betriebstemperatur	0 ... +40 °C, 10 ... 80 % r.F.
Betriebsversorgung	9 V-Block-Batterie (für ca. 30 h Dauerbetrieb) oder mittels des mitgelieferten Steckernetzteils etwa bei einer Langzeitmessung
Abmessung	252 x 66 x 33 mm
Norm	IEC 651 Typ II (Klasse II) IEC 61672-1 (Klasse II)

Lieferumfang vom Schallpegelmessgerät PCE-322A

1 x Schallpegelmessgerät PCE-322 A, 1 x Windgeräuschunterdrücker, 1 x USB-Schnittstellenkabel, 1 x Windows® -lauffähige Software (englischsprachig), 1 x Analogausgang, 1 x Kalibrierschraubendreher, 1 x Batterie, 1 x Netzteil, 1 x Gerätebox, 1 x Bedienungsanleitung