

Multifunktions - LEQ - Schallpegelmeter mit internem Messwertspeicher / optionales RS-232-Schnittstellenkabel und Software / zur Lärmmessung für Industrie, Handwerk, Dienstleister und Privathaushalte / Track- und Peak-Funktion

Mit diesem LEQ - Schallmessgerät wird ganz einfach die Umgebungslautstärke in Dezibel gemessen. Mit dem Schallmessgerät kann eine Unterscheidung zwischen normalen Geräuschen und überhöhten Lärmbelastungen in der Umwelt, Mechanik und Industrie angezeigt werden. Das Gerät verfügt über eine RS-232 Schnittstelle. Unsere Geräte werden von Inhabern von Gaststätten, Kneipen und Clubs benutzt, um den Lärmpegel zu überwachen, der innerhalb der Etablissements herrscht. So kann sichergestellt werden, dass Anwohner nicht durch die vorherrschende Geräuschkulisse beeinträchtigt werden. Eventuelle Lärmbelastungen sind oft der Auslöser für Missstimmungen und können oft schon durch den einfachen Einsatz von einem Schallmessgerät vermieden werden. Weiterhin kann durch die Bestimmung des LEQ auch die Lärmbelastung am Arbeitsplatz problemlos gemessen werden. Das Schallmessgerät PCE-353 hat verschiedene Funktionen. So kann man zwischen den Messfunktionen Lp, Leq und Ln wählen. Außerdem besteht die Möglichkeit verschiedene Erfassungsmodi einzustellen. Dabei bietet das Schallmessgerät beispielsweise die Möglichkeit so zu messen, wie der Klang auch vom menschlichen Ohr vernommen wird. Mit einem Messbereich von 30 bis 130 Dezibel deckt dieses Schallmessgerät einen großen und wichtigen Bereich des Klanges ab. Die Mobilität ist dadurch gewährleistet, dass es sich bei dem Schallmessgerät um ein batteriebetriebenes Gerät handelt, welches man mit Leichtigkeit bei sich tragen und ortsungebundene Messungen vornehmen kann. Optional zum Schallmessgerät gibt es auch die Möglichkeit eine speziell auf das Produkt zugeschnittene Software zu bestellen, welche Ihnen dabei hilft, die mit dem Schallmessgerät vorgenommenen Messungen auf den PC zu übertragen und dort auszuwerten oder zu speichern.

- wählbare Messungen: Leq, Lp, Ln
- interner Speicher
- Digitale Anzeige
- 24 Monate Herstellergarantie
- RS-232 Schnittstelle
- Peak-Hold
- Grenzwertfunktion
- hohe Genauigkeit

Technische Spezifikation vom Schallmessgerät PCE-353

Messbereich	30 ... 130 dB
Auflösung	0,1 dB
Genauigkeit	±1 dB (bei 94 dB @ 1 kHz)
Messwertspeicher	30 Messungen
Frequenz	31,5 Hz ... 8 kHz
Messfunktionen	Leq, Lp, Ln
sonstige Funktionen	Peak-Hold, Grenzwertfunktion
Herstellergarantie	24 Monate
PC-Software	optional erhältlich
Stromversorgung	4 x 1,5 V AAA
Schnittstelle	RS-232
Abmessung	236 x 63 x 26 mm
Gewicht	170 g

Lieferumfang vom LEQ - Schallmessgerät PCE-353

1 x Schallmessgerät PCE-353, 1 x Windgeräuschunterdrücker (Schaumball), 1 x Gerätebox, Bedienungsanleitung