LEQ SCHALLPEGELMETER

PCE-354



- **Messbereich 30 ... 130 dB**
- **Messfunktion Leq, LAp und LCp**
- **Speicherfunktion 99 Messwerte**
- **Frequenzbereich 20 ... 12500 Hz**
- **Display mit Hintergrundbeleuchtung**

Das LEQ Schallpegelmeter ist ein kleines Handgerät mit vielen Funktionen wie der Peak-Messung, Leq-Wert Berechnung und einstellbaren Messbereichen. Zusätzlich kann das LEQ Schallpegelmeter mit der MAX-Funktion den größten Messwert einfrieren sodass Sie wirklich beurteilen können ob ein Grenzwert überschritten wurde. Die Besonderheit des LEQ Schallpegelmeters ist der Leq-Wert der nach Eingabe einer Zeit den äquivalenten Dauerschallpegel, also den zeitlichen Mittelwert aller Schallereignisse innerhalb eines Beobachtungszeitraums anzeigt.

Die Speicherfunktion bietet 99 Plätze die nur über das LEQ Schallpegelmeter aufgerufen werden können. Das Hintergrundbeleuchtete Display macht das Ablesen einfach, nach 10 Minuten ohne Bedienung schaltet sich das LEQ Schallpegelmeter automatisch ab.
Durch ein Batteriesymbol sehen Sie rechtzeitig wenn ein Wechsel der drei AAA-Batterien notwendig ist. Anwendung findet das LEQ Schallpegelmeter der Klasse 2 im Arbeitsplatzbereich z.B. Lärmschutz der Mitarbeiter oder auch einfach zur schnellen Messung von Umgebungsgeräuschen.

Spezifikation

Schallpegel	
Messbereich	30 ... 130 dB
Auflösung	0,1 dB
Genauigkeit	±1,5 dB v.Mw.

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	Lpeak, Leq
Zeitbewertung	langsam (1 s), schnell (125 ms)
Frequenzbewertung	A, C
Frequenz	20 ... 12500 Hz
Display Typ	LCD
Display Aktualisierungsrate	3 x pro Sekunde
Speicherkapazität	99 Werte
Speicherkapazität (Zusatzinformation)	Speicherung bei Tastendruck
Mikrofontyp	Elektret-Kondensator
Norm(en)	Klasse 2
Automatische Abschaltung	10 min
Menüsprache	Englisch (US)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Akku/Batterie	3 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	177 x 60 x 35 mm
Gewicht	110 g