

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 Sek.), schnell (125 ms) |
| Frequenz | 20 ... 12500 Hz |
| Frequenzbewertung | A, C |
| 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 |
| Gewicht | 110 g |
| Betriebsbedingungen | 0 ... 50 °C , 10 ... 90 % r.F |
| Lagerbedingungen | 0 ... 50 °C , 10 ... 90 % r.F |
| Akku/Batterie | 3x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan |
| Kapazität | 1200 mAh |
| Abmessungen (L x B x H) | 177 x 60 x 35 mm |