

LEQ Arbeitsschutzmessgerät PCE-354







LEQ Arbeitsschutzmessgerät mit Leq-Wert Berechnung / Peak Messung / Frequenzbewertung A und C / Messbereich 30 ... 130 dB / MAX-Hold Funktion / Speicher für 99 Messwerte / Display mit Hintergrundbeleuchtung

Das LEQ Arbeitsschutzmessgerät ist ein kleines Handgerät mit vielen Funktionen wie der Peak-Messung, Leq-Wert Berechnung und einstellbaren Messbereichen. Zusätzlich kann das LEQ Arbeitsschutzmessgerät mit der MAX-Funktion den größten Messwert einfrieren sodass Sie wirklich beurteilen können ob ein Grenzwert überschritten wurde. Die Besonderheit des LEQ Arbeitsschutzmessgeräts 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 Arbeitsschutzmessgerät aufgerufen werden können. Das Hintergrundbeleuchtete Display macht das Ablesen einfach, nach 10 Minuten ohne Bedienung schaltet sich das LEQ Arbeitsschutzmessgerät automatisch ab. Durch ein Batteriesymbol sehen Sie rechtzeitig wenn ein Wechsel der drei AAA-Batterien notwendig ist. Anwendung findet das LEQ Arbeitsschutzmessgerät der Klasse 2 im Arbeitsplatzbereich z.B. Lärmschutz der Mitarbeiter oder auch einfach zur schnellen Messung von Umgebungsgeräuschen.

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

Technische Daten

Weitere Informationen

Schallpegel

Messbereich 30 dB ... 130 dB

Auflösung 0,1 dB

Genauigkeit $\pm 1,5$ dB v.Mw.

Allgemeine technische Daten

Messfunktionen Lpeak, Leq

Zeitbewertung langsam (1 Sek.), schnell (125 ms)

Frequenz 20 ... 12.500 Hz

Frequenzbewertung A, C
Display Typ LCD

Display Aktualisierungsrate 3 x pro Sekunde

Speicherkapazität 99 Werte

Speicherung bei Tastendruck

Mikrofontyp Elektret-Kondensator

Automatische Abschaltung 10 min.

Norm(en) Klasse 2

Spannungsversorgung Batterie

Batterietyp AAA Batterie (1,5V)

Menüsprache Englisch Schutzklasse IP20

Betriebsbedingungen $0 \dots 50 \text{ °C,} 10 \dots 95 \text{ %r.F.}$ Abmessungen (L x B x H) $177 \times 60 \times 35 \text{ mm}$

Gewicht 110 g

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte

