



Vielseitiges Schallpegelmessgerät

Merkmale

- Schallpegelmessgerät mit Basisfunktionen für Lärmessungen in Bereichen wie z. B. Umwelt, Mechanik, Autoindustrie und vielen mehr
- Misst die Schallintensität am Arbeitsplatz
- Hilft bei der Unterscheidung zwischen normalen Schalleinflüssen und überhöhten Lärmbelastungen, z. B. in einer Fertigungshalle
- **1** Datenschnittstelle RS-232, inklusive
- Multi-Messfunktionen:
 - Lp: Standard-Schallpegelmessfunktion
 - Leq: Energieäquivalenter Schallpegel-Messmodus (Typ A)
 - Ln: Zeigt die Abweichung zu einem vordefinierten Limit in % an
- Wählbare Erfassungsmodi:
 - A: Sensitivität wie das menschliche Ohr
 - C: Sensitivität für lautere Umgebungsbedingungen, wie Maschinen, Anlagen, Motoren etc.
 - F: Für gleichbleibende Schallstärken
- Grenzfunktion: Programmierbarer Wert für den maximalen Pegelwert
- TRACK-Funktion zur kontinuierlichen Aufzeichnung wechselnder Umgebungsbedingungen
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts
- Interner Messwertspeicher für 30 Messungen, übertragbar an den PC mit SAUTER ATC-01
- **2** Lieferung im robusten Tragekoffer

Technische Daten

- Messgenauigkeit: 3 % von [Max]
- Batteriebetrieb, Batterien serienmäßig (4x1.5 V AAA)
- Gesamtabmessungen BxTxH 223x62x25 mm
- Nettogewicht ca. 0,20 kg

Zubehör

- Datenübertragungssoftware, inklusive Schnittstellenkabel, SAUTER ATC-01
- Kalibrator zur regelmäßigen Justage des Schallpegelmessgeräts, SAUTER ASU-01
- Schaumstoff-Windschutz, SAUTER ASU-02



Modell	Typ	Messbereich [Min]-[Max] dB	Ablesbarkeit [d] dB	Option	
				Werkskalibrierschein	
SAUTER				KERN	
SU 130	Lp A Leq C Ln F	30 - 130	0,1	961-281	