



Professionelles Schallpegelmessgerät

Merkmale

- **Professionelles Schallpegelmessgerät** für Lärmmessungen in Bereichen wie z. B. Umwelt, Mechanik, Autoindustrie und viele 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
- **2 Lieferung im robusten Tragekoffer**
- **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 Sollwert für go-/no-go-Testwerte
- **TRACK-Funktion** zur kontinuierlichen Aufzeichnung wechselnder Umgebungsbedingungen
- **Peak-Hold-Funktion** zur Erfassung des Spitzenwerts
- **Interner Messwertspeicher** für 30 Messungen. Können am PC angezeigt werden

Technische Daten

- Abmessungen B×T×H 236×63×26 mm
- Batteriebetrieb, Batterien serienmäßig 4× 1.5V AAA
- Nettogewicht ca. 170 g

Zubehör

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
































STANDARD



OPTION



Modell	Typ	Messbereich	Ablesbarkeit
		[Max] dB	[d] dB
SAUTER			
SU 130.	Lp A	30-130	0,1
	Lp C	35-130	
	Lp F	35-130	

- | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
|  | Justierprogramm CAL:
Zum Einstellen der Genauigkeit.
Externe Justierreferenz notwendig. |  | Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O):
Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc. |  | Akku-Betrieb:
Wiederaufladbares Set. |
|  | Kalibrier-Block:
Standard zur Justierung bzw. Richtigstellung des Messgerätes. |  | Schnittstelle Analog:
zum Anschluss eines geeigneten Peripheriegerätes zur analogen Messwertverarbeitung. |  | Netzadapter:
230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar. |
|  | Peak-Hold-Funktion:
Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses. |  | Statistik:
Das Gerät berechnet aus den gespeicherten Messwerten statistische Daten, wie Durchschnittswert, Standardabweichung etc. |  | Netzteil:
Integriert, 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage. |
|  | Scan-Modus:
Kontinuierliche Messdatenerfassung und -anzeige im Display. |  | PC Software:
Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC. |  | Motorisierter Antrieb:
Die mechanische Bewegung erfolgt durch einen Elektromotor. |
|  | Push und Pull:
Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen. |  | Drucker:
An das Gerät kann ein Drucker zum Ausdruck der Messdaten angeschlossen werden. |  | Motorisierter Antrieb:
Die mechanische Bewegung erfolgt durch einen Schrittsynchronmotor (Stepper). |
|  | Längenmessung:
Erfasst die geometrischen Abmessungen eines Prüfobjekts bzw. die Bewegungslänge eines Prüfvorgangs. |  | GLP/ISO-Protokoll:
von Messwerten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit SAUTER-Druckern. |  | Fast-Move:
Die gesamte Verfahrlänge kann durch eine einzige Hebelbewegung umfasst werden. |
|  | Fokus-Funktion:
Erhöht die Messgenauigkeit eines Geräts innerhalb eines bestimmten Messbereichs. |  | Maßeinheiten:
Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet. |  | DAkKS-Kalibrierung:
Die Dauer der DAkKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben. |
|  | Interner Speicher:
Zur Sicherung von Messwerten im Gerätespeicher. |  | Messen mit Toleranzbereich (Grenzwertfunktion):
Oberer und unterer Grenzwert programmierbar. Der Messvorgang wird durch ein akustisches oder optisches Signal unterstützt, siehe jeweiliges Modell. |  | Werkskalibrierung:
Die Dauer der Werkskalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben. |
|  | Datenschnittstelle RS-232:
bidirektional, zum Anschluss von Drucker und PC. |  | ZERO:
Rücksetzen der Anzeige auf 0. |  | Paketversand per Kurierdienst:
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben. |
|  | Datenschnittstelle USB:
Zum Anschluss des Messinstruments an Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten. |  | Batterie-Betrieb:
Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben. |  | Palettenversand per Spedition:
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben. |
|  | Datenschnittstelle Infrarot:
Zur Datenübertragung von Messinstrument zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten. | | | | |

Ihr SAUTER Fachhändler: