

DATENBLATT

Wöhler SP 22 Schallpegelmessgerät



Bestimmungsgemäße Verwendungen

Das Gerät ist in der Lage, den Schallpegel, z.B. einer Maschine, ohne Hintergrundgeräusche anzuzeigen, so dass selbst in lauter Umgebung eine genaue Messung des Schallpegels möglich ist.

Anwendungen und Funktionalität

- Automatische oder manuelle Schallpegelmessung in sechs Messbereichen von 30 bis 130 dB
- Hintergrundgeräusche können unterdrückt werden, sodass selbst in lauter Umgebung eine genaue Messung des Schallpegels möglich ist
- Das Gerät verfügt über eine PC-Schnittstelle zur kontinuierlichen Datenübertragung
- Beurteilung des Schallpegels in Büro- und Wohnräumen
- Schallentwicklung an Abgasanlagen
- Lärmmessung an Arbeitsplätzen

Lieferumfang in der Grundversion

- Wöhler SP 22 Schallpegelmessgerät
- Kunststoffkoffer

Technische Daten

Messbereich	31,5...8 kHz
Genauigkeit	±1,5 dB
A-bewertete Messung	30...130 dB
C-bewertete Messung	35...130 dB
Messpegelbereiche	30...80 dB 40...90 dB 50...100 dB 60...110 dB 70...120 dB 80...130 dB
Automatischer Messpegelbereich	30...130 dB
Display	4-stelliges LCD
Auflösung	0,1 dB Aktualisierung alle 0,5 Sek.
Anzeigebereich	50 dB
Mittelungszeitkonstante	Fast (F): 125 ms Slow (S): 1 s
Maße	80 x 256 x 38 mm
Gewicht	240 g
Stromversorgung	9 V Blockbatterie