

LÄRMPEGEL-ÜBERWACHUNGSANZEIGE

PCE-SLM 10



- » **75 mm Ziffernhöhe**
- » **30 ... 130 dBA Messbereich**
- » **0,1 dB bzw. 1 dB Auflösung**
- » **Wandmontage**
- » **Betrieb über Mikro-USB Buchse**
- » **Alarmfunktion**
- » **für Büros, Schulen, Veranstaltungsräume**
- » **Speicher für 657.000 Messwerte**

Die Lärmpegel-Überwachungsanzeige PCE-SLM 10 eignet sich zur kontinuierlichen Messung und Visualisierung des Schalldruckpegels. Die Lärmpegel-Überwachungsanzeige findet Ihren Einsatz in Schulen, Großraumbüros, Bars, Clubs und sonstigen Veranstaltungsräumen. Durch die großen Ziffern der Lärmpegel-Überwachungsanzeige ist der Messwert jederzeit gut lesbar. Auf Grund des LED Displays ist dies auch in dunklen Umgebungen ohne Probleme möglich. Die Lärmpegel-Überwachungsanzeige wird per USB mit dem optional erhältlichen Netzteil betrieben.

Der Messbereich der Lärmpegel-Überwachungsanzeige reicht von 30 ... 130 dB. Die Lärmpegel-Überwachungsanzeige stellt den Messwert A gewichtet dar. Die Zeitbewertung der Lärmpegel-Überwachungsanzeige ist immer Fast. Der Frequenzbereich vom 6 mm Kondensatormikrofon erstreckt sich von 31,5 Hz bis 8,5 kHz. Über die USB Schnittstelle kann die Lärmpegel-Überwachungsanzeige mit dem dem PC verbunden werden. Mit Hilfe der Software können Live-Messungen an einen Computer übertragen werden. Die Lärmpegel-Überwachungsanzeige verfügt ebenfalls über einen internen Speicher, der mit der Software ausgelesen werden kann.

Spezifikation

Schallpegel

Messbereich	30 ... 130 dB
Auflösung	0,1 dB
Genauigkeit	±1,5 dB bei 94 dB @ 1kHz

Allgemeine technische Daten

Messfunktionen	ALARM
Zeitbewertung	schnell (125 ms)
Frequenz	31,5 ... 8500 Hz
Frequenzbewertung	A
Display Typ	LED
Speicherkapazität	7000000 Datensätze
Speicherintervall von	2 s
Speicherintervall bis	2 s
Mikrofontyp	Elektret-Kondensator
Schnittstelle	Micro-USB
Stativgewinde	1/4 Zoll
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	5 V / 1 A
Gewicht	435 g
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C , 10 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	-10 ... 60 °C , 10 ... 70 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	210 x 130 x 28 mm