

## SCHALLPEGELMESSGERÄT PCE-323

## Schallpegelmessgerät mit Bluetooth / Messbereich 30 ... 130 dB

Das Bluetooth Schallpegelmessgerät hat einen Messbereich von 30 ... 130 dB und kann dort eingesetzt werden, wo Geräuschquellen erfasst werden sollen. So zum Beispiel findet das Bluetooth Schallpegelmessgerät seine Anwendung zur Kontrolle des Schallpegels an Stanzpressen, Belüftungsanlagen oder an viel befahrenen Straßen seine Anwendung. Per Tastendruck kann

zwischen der Frequenzbewertung A und C bei dem Bluetooth Schallpegelmessgerät umgeschaltet werden. Mit der Datenlogger Funktion beim Bluetooth Schallpegelmessgerät können bis zu 32700 Messwerte aufgezeichnet werden. Für eine optimale Positionierung des Mikrofons kann das Bluetooth Schallpegelmessgerät zusätzlich auf ein Stativ montiert werden.

## ISO cal option

- ▶ Genauigkeitsklasse 2
- ▶ Messbereich 30 ... 130 dB
- ▶ verschiedene Lärmpegelbereiche
- ▶ Bluetooth Schnittstelle mit kostenloser App
- ▶ Batterie und Netzbetrieb
- ▶ Frequenzbewertung A und C



## ANWENDUNG



## TECHNISCHE DATEN

<b>Lärmpegelbereiche</b>	<b>Auto 30 ... 130 dB</b> High 80 ... 130 dB Medium 50 ... 100 dB Low 30 ... 80 dB
Dynamikbereich	50 dB
Auflösung	<b>0,1 dB</b>
Genauigkeit	±1,4 dB (unter Referenzbedingungen @ 94 dB, 1 KHz)
Genauigkeitsklasse	IEC61672-1 Klasse 2
<b>Frequenzbereich</b>	31,5 Hz...8 kHz
Zeitbewertung	FAST (125 ms), SLOW (1 Sek)
<b>Frequenzbewertung</b>	A und C
Mikrofontyp	1/2" Elektret-Kondensator
Display	4-stelliges LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Display Update	2 Hz
Datenspeicher	32700 Messwerte
Speicherintervall	1 ... 59 Sekunden
Analogausgang über	1 Vrms/dB AC (Impedanz 100)
3,5 mm Klinkenanschluss	10 mV/dB DC (Impedanz 1k)
Datenschnittstelle	USB, <b>Bluetooth 4.0</b>
Halterung	3/8" Anschluss
Funktionen	MIN, MAX, HOLD Anzeige bei Lärmpegel Über- oder Unterschreitung Automatisch nach ca. 15 Minuten Inaktivität
Abschaltung	9 V Blockbatterie
Spannungsversorgung	Primär: 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz, 0,2 A Sekundär: 9 V DC, 0,5 A
Netzbetrieb	
Betriebsbedingungen	0 ... +40 °C, 10 ... 90 % r. F., nicht kondensierend Höhenlage <2000 m
Lagerbedingungen	-10 ... +60 °C, 10 ... 75 % r. F., nicht kondensierend
Abmessung	278 x 76 x 50 mm
Gewicht	350 g

## Optionales Zubehör:

Kalibrator Klasse II akustischer Schall	Best. Nr.	PCE-SC 43
Kalibrator Klasse I akustischer Schall	Best. Nr.	PCE-SC 09
Software zur LEQ Berechnung	Best. Nr.	PCE-LEQ-SOFT
Alu-Stativ	Best.-Nr.	STAT
Universalsteckernetzteil 600mA	Best.-Nr.	NET-600-WORLD
Windrauschunterdrücker	Best.-Nr.	SOFT-BALL
Prüfbuch PCE-SL-PB	Best.-Nr.	PCE-SL-PB



Änderungen vorbehalten