



## **Zu laut ? - USB Schallpegelmesser PCE-SDL 1 gibt Klarheit**

*Die Lautstärke kann gemessen werden!*

Mit einem Schallpegelmesser kann der Schalldruckpegel gemessen werden. Gemessen werden die Pegelwerte in Dezibel (dB). Die Beurteilung von Fluglärm, Maschinenlärm, Umweltlärm und Lärm am Arbeitsplatz ist wichtig für viele Richtlinien.

Mit dem neuen Schallpegelmesser PCE-SDL 1 von der PCE Deutschland GmbH werden Schallpegelwerte bestimmt und gespeichert. Ein kleines kompaktes Gerät, welches an Ort und Stelle sofort aufklärt, ob etwas zu laut ist oder nicht und in welchem Rahmen sich die Überschreitung befindet. Lärmpegel von 30 ... 130 dB werden von dem USB Schallpegelmesser PCE-SDL 1 erfasst und intern abgespeichert. Der PCE-SDL 1 bietet sich besonders für Langzeitstudien an. Mit dem großen, internen Speicher werden bis zu max. 129920 Datensätze, im bestimmten Zeitraum, registriert. Die Schallpegel können direkt vor Ort gemessen und gespeichert werden, oder man lässt den USB Schallpegelmesser zeitversetzt erst vor Ort speichern und wertet die Daten später am PC aus. Es besteht sogar die Möglichkeit mit der mitgelieferten Software, eine Grafik zur Verlaufsanzeige zu erstellen. Grenzwerte können bequem im Vorfeld eingestellt werden, damit ein bestimmter Wert nicht unbemerkt über- oder unterschritten wird. Die Echtzeituhr mit Datum hilft eventuelle Lärmüberschreitungen genau zu bestimmen und zuzuordnen. Der PCE-SDL 1 ist mit einer langlebigen Lithium Batterie 3,6 V ausgestattet, die jederzeit austauschbar ist. Dank Stativanschluss und der Wandhalterung können Daten mit dem USB Schallpegelmesser überall und längerfristig aufgezeichnet werden.

Überall da wo die Lautstärke oder Geräusche eine Rolle spielen, kommt ein Schallpegelmesser zum Einsatz.

Mehr Informationen über Messinstrumente :

[www.warensortiment.de/technische-daten/mini-schalldatenlogger-pce-sdl1.htm](http://www.warensortiment.de/technische-daten/mini-schalldatenlogger-pce-sdl1.htm)

### **Pressekontakt**

PCE Deutschland GmbH

Frau Karin Celik  
Im Langel 4  
59872 Meschede

warensortiment.de  
kce@warensortiment.de

### **Firmenkontakt**

PCE Deutschland GmbH

Herr Ludger Droste  
Im Langel 4  
59872 Meschede

pce-instruments.com  
ldr@warensortiment.de

Die PCE Deutschland GmbH ist auf den Vertrieb von leistungsstarken und innovativen Produkten aus den Bereichen Messtechnik, Regeltechnik, Wägetechnik und Labortechnik spezialisiert. Das Portfolio deckt eine breite, weit gefächerte Produktpalette in diesen Sektoren ab, nicht zuletzt mit Ihrer eigenen Produktlinie PCE-Serie. Weitreichende Serviceleistungen vor und nach dem Kauf kennzeichnen die PCE Deutschland GmbH als professionellen Partner für Industrie, Handwerk und Forschung. Gegründet wurde die Firma im Jahr 1999 als kleines Ing. Büro, seitdem ist die Firma stark expandiert. Standorte in Spanien, Italien, England, und Chile wurden gegründet. Mit der Investition in neue Büro-, Fertigungs- und Lagerflächen 2010 / 2011, wurde auch das Geschäftsfeld mit den neuen Bereichen "Forschung und Entwicklung" (research and development) und "Marketing" erweitert. Von der kleinen Juwelierwaage bis hin zur Kranwaage, vom kleinen Entfernungsmesser bis zur Wärmebildkamera, vom Anemometer bis zur professionellen Wetterstation, der Internet Shop lässt kaum einen Wunsch offen. Die Techniker helfen bei offenen Fragen gerne weiter und beraten den Kunden kostenlos. Im Jahr 2012 wurden alle Standorte unter der PCE HOLDING vereint, um für zukünftiges Wachstum bestens gerüstet zu sein.

Anlage: Bild

