

# Schallmessungen mit dem LEQ-Schallmessgerät PCE-353

---

Mit einem Schallpegelmessgerät kann die Lautstärke von Klängen und Geräuschen gemessen werden. Die Geräte geben die Umgebungslautstärke in Dezibel wieder. Überschreitung von Lärmpegeln kann zu gesundheitlichen Schäden führen.



Die PCE Deutschland GmbH hat ein neues LEQ-Schallpegelmessgerät PCE-353 in ihr Sortiment aufgenommen. Das LEQ-Schallpegelmessgerät vereint modernste und präzise Messtechnik in einem kleinen, handlichen Gerät. Mit dem PCE-353 können Messungen von Lärm an fast allen Orten vorgenommen werden, wie zum Beispiel am Arbeitsplatz, Sportstätten, Autobahnen, Flughäfen usw. Ohne eine

Schallmessung durchgeführt zu haben, können Maschinen- oder Fluglärm nicht beurteilt werden. Erst mit der Dezibel Angabe, können Gesetzliche Vorschriften und allgemeine Richtwerte verglichen und zensiert werden. Am Arbeitsplatz wird zum Beispiel die A-Bewertung mit ca. 40 dB vorgesehen, die eher für die leisen Geräusche angewendet wird, wobei Fluggeräusche einer C-Bewertung (max. 140 dB) unterzogen werden. Das LEQ-Schallmessgerät PCE-353 hilft dabei zwischen normalen Geräuschen und überhöhter Lärmbelastigung in der Umwelt und Industrie zu unterscheiden. Neben der normalen Schallpegelmessung (Lp) verfügt das Schallpegelmessgerät PCE-353 über die Messung des LEQ-Schallpegel und des Ln Schallpegels. Mit dem PCE-353 hat der Benutzer die Möglichkeit 30 Messungen im internen Speicher abzulegen. Nach Beendigung der Schallmessung können die gespeicherten Messwerte auf den PC übertragen werden.

Ein Schallpegelmessgerät findet immer dann Anwendung, wenn eine Quantifizierung von Geräuschen notwendig wird. Das neue LEQ-Schallmessgerät lässt sich leicht bedienen und überzeugt mit seinem guten Preis- Leistungsverhältnis.

Mehr Informationen unter:

[http://www.pce-instruments.com/deutsch/messtechnik-im-online-handel/messgeraete-fuer-alle-parameter/schallpegelmessgeraet-kat\\_10095\\_1.htm](http://www.pce-instruments.com/deutsch/messtechnik-im-online-handel/messgeraete-fuer-alle-parameter/schallpegelmessgeraet-kat_10095_1.htm)

**Firmenkontakt:**

PCE Deutschland GmbH

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

E-Mail: [info@warensortiment.de](mailto:info@warensortiment.de)

Homepage: <http://www.warensortiment.de>

**Pressekontakt:**

PCE Deutschland GmbH

Karin Celik

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

[kce@warensortiment.de](mailto:kce@warensortiment.de)

[www.warensortiment.de](http://www.warensortiment.de)

Bild und Textquelle: PCE Deutschland GmbH

Die Pressemeldung "**Schallmessungen mit dem LEQ-Schallmessgerät PCE-353**" unterliegt dem Urheberrecht. Jegliche Verwendung dieses Textes, auch auszugsweise, erfordert die vorherige schriftliche Erlaubnis des Autors. Autor der Pressemeldung "**Schallmessungen mit dem LEQ-Schallmessgerät PCE-353**", vertreten durch Karin Celik.