

## LEQ-Schallpegelmessgerät PCE-353N für den mobilen und stationären Einsatz

---

Verschiedene Lärmquellen, wie z. B. Fluglärm, Baustellenlärm, Straßenverkehrslärm usw., können auf ihre Geräusche hin mit einem Schallpegelmessgerät gemessen und quantifiziert werden. Durch die erweiterte Messfunktion LEQ (Äquivalenter Dauerschallpegel) können sogar die durchschnittlichen Schallbelastungen aus der Dauer, der Häufigkeit und der Intensität der einzelnen Daten erfasst und protokolliert werden.

Die PCE Deutschland GmbH hat ein neues LEQ-Schallpegelmessgerät PCE-353N auf den Markt gebracht, das ohne viel Aufwand zur Lärmüberwachung eingesetzt werden kann. Das LEQ-Schallpegelmessgerät vereint modernste und präzise Messtechnik in einem kleinen, handlichen Gerät.



Die Beurteilung über beispielsweise Fluglärm, Baustellenlärm oder Straßenlärm kann nur nach einer präzisen Messung erfolgen. Erst nach Feststellung der tatsächlichen Dezibel können gesetzliche Vorschriften und allgemeine Richtwerte verglichen und zensiert werden. Neben der normalen Schallpegelmessung (Lp) verfügt das Schallpegelmessgerät PCE-353N über die Messung des LEQ-Schallpegel und des LAeq, LAe, LCpeak Schallpegels. Zusätzlich kann das PCE-353N an eine

Prozessschnittstelle angeschlossen werden, wobei es ein lineares Spannungssignal von bis zu 2,5 V generiert. Das LEQ-Schallpegelmessgerät PCE-353N hat auf der Rückseite eine Stativhalterung und eine 9 V Schnittstelle, wodurch auch eine stationäre Anwendung möglich wird. Das neue LEQ-Schallpegelmessgerät PCE-353N hat einen einstellbaren Messbereich von 30 ... 130 dB. 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. Mit dem PCE-353N können 10 Messwerte im internen Datenspeicher gesichert werden, darüber hinaus können die gespeicherten Messwerte auf einen PC übertragen werden.

Mehr Informationen unter:

[https://www.pce-instruments.com/deutsch/messtechnik/messgeraete-fuer-alle-parameter/schallpegelmessgeraet-schallpegelmesser-pce-instruments-schallpegelmesser-pce-353n-det\\_14116.htm](https://www.pce-instruments.com/deutsch/messtechnik/messgeraete-fuer-alle-parameter/schallpegelmessgeraet-schallpegelmesser-pce-instruments-schallpegelmesser-pce-353n-det_14116.htm)



**Firmenkontakt:**

PCE Deutschland GmbH

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

E-Mail: [info@pce-instruments.com](mailto:info@pce-instruments.com)

Homepage: <http://www.pce-instruments.com>

**Pressekontakt:**

PCE Deutschland GmbH

Karin Celik

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

[kce@pce-instruments.com](mailto:kce@pce-instruments.com)

Bild und Textquelle: PCE Deutschland GmbH

Autor der Pressemeldung "**LEQ-Schallpegelmessgerät PCE-353N für den mobilen und stationären Einsatz**" ist **PCE Deutschland GmbH**, vertreten durch Karin Celik. Autor der Pressemeldung "**LEQ-Schallpegelmessgerät PCE-353N für den mobilen und stationären Einsatz**" ist **PCE Deutschland GmbH**, vertreten durch Karin Celik.

---