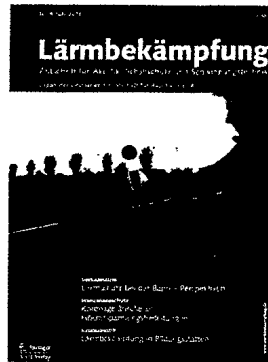


Arbeits- und Umweltschutz mit der optimus Serie

Im Sommer 2012 wird der optimus green des Lärmesstechnik-Spezialisten Cirrus Research eine PTB Zulassung gemäß Eichordnung § 14a erhalten. Mit seiner praktischen Handhabung, der ausgefeilten Technik und den zahlreichen innovativen Features erfüllt der Schallpegelmessgerät alle Leistungsanforderungen und hat die akustische und elektrische Prüfung für den Einsatz im Bereich Arbeits- und Umweltschutz bestanden. Die Schallpegelmessgerät der optimus Serie sind kompakte Profis für den Bereich „Lärm am Arbeitsplatz“ und darüber hinaus. Sie machen Messen so einfach wie 1-2-3. Nur 3 Tasten werden benötigt, um einzuschalten, zu kalibrieren und eine Messung zu starten – und zwar ohne vorher den Messbereich einstellen zu müssen. Hier trifft modernste Technik auf einfache und intuitive Bedienbarkeit, also die ideale Kombination für effektive und vollständige Lärmmessungen. Und das in Farbe, denn die Anzeige des Lärmpegels erfolgt über Farbverläufe.



Cirrus Research plc
Niederlassung Deutschland
Arabella Center
Lyoner Str. 44-48
60528 Frankfurt am Main
Tel.: 069/95 93 20 47
Fax: 069/95 93 20 49
Mobil: 0174/3 92 36 13



Sie finden uns im Internet:
www.laermbekaempfung.de

Autoren senden ihre Beiträge
an: laermbekaempfung@springer-vdi-verlag.de

- 149 **Verbesserter Schutz vor Fluglärm – eine Herausforderung für eine verantwortungsorientierte Politik**
T. Jühe

Verkehrslärm

- 154 **Perspektiven für den Lärmschutz bei der Bahn: „10-Punkte-Programm Leises Rheintal“ und „Mittelrheintal-Bahnlärmindex“**
K. Giering, D. Schreckenber, S. Augustin, W. Eberle, G. Möller, R. Barth

Immissionsschutz

- 166 **Ermittlung und Beurteilung von Korona-geräuschen an Höchstspannungsfreileitungen**
J. Engelen, K. Fischer, C. Hettig, K.-G. Krapf, R. Kurz, K. Meyer, M. Ruttloff, U. Straumann, W. Tausend, S. Völlmecke, C. Weidemann

Raumakustik

- 183 **Akustik im Büro: Zur Störwirkung von Hintergrundsprache**
S. J. Schlittmeier, A. Liebl
- 190 **Lärmbekämpfung in Bildungsstätten: Kanten-Absorber für besseres Verstehen und Lernen**
H. V. Fuchs, J. Lamprecht, X. Zha
- 201 **Lärmbekämpfung in Bildungsstätten**
G. Tiesler

Tagung

- 182 **9. Jenaer Akustik-Tag**
B. Spessert

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|--------------------------|
| 152 | Aktuelles | 205 | Regelwerk |
| 200 | Literaturschau | 206 | Aus der Industrie |
| 203 | Organschaft | 208 | Impressum |



- 183** Hintergrundsprechen ist das herausragende Lärmproblem in Mehrpersonen- und Gruppenbüros. Während die einen Büroangestellten untereinander oder am Telefon sprechen, wollen andere still und konzentriert arbeiten. Letztere fühlen sich gestört, und sie sind es auch tatsächlich: Nachgewiesenermaßen beeinträchtigt Hintergrundsprechen die kognitive Leistung. In offenen Bürokonzepthen müssen verschiedene akustische Maßnahmen gezielt kombiniert werden, um die negativen Effekte der Hintergrundgeräusche zu reduzieren.