



Für weitere Presseinformationen kontaktieren Sie bitte

Isabella Niffeler, PR Manager  
i.niffeler@nti-audio.com  
+423 239 60 60

November 2008

## Acoustilyzer AL1 misst Beurteilungspegel Noise Rating Kurven (NR)

**NTI demonstriert an der Tonmeistertagung in Leipzig die neue Noise Rating Messung mit dem Acoustilyzer AL1. Das Gerät misst und speichert das ungewichtete Oktavbandrauschen, das danach mit der standardisierten Noise Rating Graphik nachbewertet wird. Die Noise Rating Messung ist für alle registrierten AL1 Kunden kostenlos verfügbar.**

Der Acoustilyzer ist ein tragbares Messgerät mit einem breiten Spektrum an akustischen Messfunktionen, wie z.B. der präzisen Oktavbandanalyse des Rauschspektrums, die für die Bewertung der Noise Rating Kurven benötigt wird. Nach der Messung des ungewichteten Oktavbandrauschens mit dem AL1 können die Messwerte durch eine Nachbewertung in die vier verschiedenen, international standardisierten Rauschkurven (NR, NC, PNC, RC) übertragen werden.

Die Messung und Evaluation des Beurteilungspegels – bzw. der Beurteilungskurven ist für geschlossene und offene Räume standardisiert. Verschiedene klassifizierte Beurteilungskurven sind in den NC-, PNC-, NR- und RC-Graphiken standardisiert. Diese dienen dem objektiven Vergleich des frequenzabhängigen Ruheschallpegels, basierend auf einer Oktavbandmessung des Raumes. Im Vergleich zu anderen Messgeräten liefert die NTI Rauschnachbewertung gleichzeitig die genauen Messergebnisse für alle 4 standardisierten Beurteilungspegel-Verfahren, wobei z.B. in Europa das Noise Rating NR am weitesten verbreitet ist.

Die NTI Rauschnachbewertung ist für alle registrierten AL1 Kunden kostenlos verfügbar.

NTI HQ  
info@nti-audio.com  
+423 239 6060

NTI Americas Inc.  
americas@nti-audio.com  
+1 503 684 7050

NTI Japan  
info@nti-japan.jp  
+81 3 3634 6110

NTI China  
china@nti-audio.com  
+86 512 6802 0075

[www.nti-audio.com](http://www.nti-audio.com)

**NTI an:**

**TMT**  
Leipzig, Germany  
Stand Nr. OW44  
13. - 16. Nov. 2008



---

## Über NTI

NTI entwickelt und vertreibt Messtechnik-Lösungen höchster Präzision für die Audio- und Telekom-Industrie. Dazu gehören die portablen Minstruments, das professionelle A2 Audiomessgerät für Laboranwendungen und die extrem schnellen Rapid Test (RT) Sprachqualitäts-Testsysteme für den Einsatz an Produktionslinien.

NTIs Hauptsitz ist in Liechtenstein. Niederlassungen sind NTI Americas in Portland (USA), NTI China in Suzhou (China) und NTI Japan in Tokio (Japan).

---

## Hinweise an die Redaktion:

1. Pressebilder sind auf der NTI Webseite verfügbar:  
<http://www.nti-audio.com/Home/Press/2008/tabid/220/Default.aspx>
2. Evaluationsgeräte für Journalisten sind ab sofort verfügbar. Kontaktieren Sie uns: [support@nti-audio.com](mailto:support@nti-audio.com)
3. Für Kaufinformationen kontaktieren Sie die bitte offizielle Vertretung in Ihrem Gebiet. Für technische und produktspezifische Anfragen kontaktieren Sie uns: [support@nti-audio.com](mailto:support@nti-audio.com)