

For further media information please contact:

Isabella Niffeler, PR Manager
i.niffeler@nt-instruments.com
+423 239 60 60



Pressemitteilung
März 2005

NTI bringt TalkBox für STIPA-Messung auf den Markt.

Schaan, Liechtenstein – Mit der Lancierung der akustischen TalkBox, die im Wesentlichen eine Sprechernachbildung darstellt, schließt NTI AG die Kette zur lückenlosen Sprachverständlichkeits-Messung von der Akustik des Sprechers bis hin zum Hörer.

Die Verwendung der TalkBox vereinfacht die akustische Signaleinspeisung in Beschallungsanlagen drastisch und bietet – wie in der Sprachverständlichkeits-Norm IEC 60268-16 gefordert – eine normgerechte Abstrahlung gepaart mit einem TNO-zertifizierten STIPA Testsignal bei Normpegel.

Die kopfgroße TalkBox beinhaltet einen Solid-State-Generator, welcher das STIPA Signal richtig entzerrt und mit präziser Abspielgeschwindigkeit über die interne Endstufe in den eingebauten Lautsprecher speist.

Um den hohen Anforderungen an die Linearität von ± 1 dB über den gesamten, relevanten Frequenzbereich gerecht zu werden und um kleine Lautsprecher-Streuungen zu kompensieren, ist jede TalkBox werksseitig individuell vermessen und kalibriert. Die Abstrahlcharakteristik der Box folgt in weiten Bereichen dem empfohlenen ITU-T P.51 Standard.

Über eine Fernsteuer-Schnittstelle kann das Prüfsignal jederzeit stumm geschaltet werden. Wahlweise können auch weitere Prüfsignale, wie Delay-Chirp, Polaritäts-Signal und verschiedene Rauschen erzeugt werden, welche auch linear entzerrt am XLR Ausgang zur Verfügung stehen. Ein Stativanschluss-Gewinde und eine Tragetasche komplettieren die Funktionalität der TalkBox.

„Die äußerst einfach zu handhabende TalkBox schließt nun endlich die gesamte Messkette der Sprachverständlichkeit und komplettiert so die immer populärer werdende STIPA Mess-Methode“ sagt Philipp Schwizer, Geschäftsführer von NTI AG.

NTI Head office
Im alten Riet 102
9494 Schaan
Liechtenstein
Europe
info@nt-instruments.com
Phone: +423 239-6060
Fax: +423 239-6089

www.nt-instruments.com

NTI-Americas Portland
P.O. Box 231027
Portland, Oregon
97281 USA
Phone: +1 503 639-3737

NTI-Japan
Ryogokusakamoto Bldg.
1-8-4, Ryogoku, Sumida-ku
Tokyo 130-0026
Japan
phone: +81 3 3634 6110
fax: + 81 3 3634 6160

NTI an:

NSCA Show
Orlando, USA
Mar 10 - 12, 2005
Booth #1819

Pro-Light & Sound
Frankfurt, Germany
Apr 6 – 9, 2005

AES Convention
Barcelona, Spain
May, 28 – 31, 2005

For further media information please contact:

Isabella Niffeler, PR Manager
i.niffeler@nt-instruments.com
+423 239 60 60



Pressemitteilung

März 2005

Für technische oder produktspezifische Anfragen kontaktieren Sie uns bitte unter: support@nt-instruments.com.

Für weitere Medien-Informationen und Evaluationsanfragen wenden Sie sich bitte an:

Isabella Niffeler, PR Manager
i.niffeler@nt-instruments.com
+423 239 60 60

Produktbilder für die Presse stehen zur Verfügung unter:
www.nt-instruments.com/presspictures

Über NTI

NTI entwickelt und vertreibt Messtechnik-Lösungen höchster Präzision für die Audio- und Telekom-Industrie. Zu NTIs Produktlinien gehören die portablen Minstruments, professionelle Audiomessgeräte der A-Serie für Laboranwendungen und die extrem schnellen Rapid Test (RT) Sprachqualitäts-Testsysteme für den Einsatz an Produktionslinien. NTIs Hauptsitz ist in Liechtenstein. Weitere Niederlassungen sind in Portland (USA) und Tokyo (Japan).