

Für weitere Presseinformationen kontaktieren Sie bitte
Isabella Niffeler, PR Manager
i.niffeler@nti-audio.com
+423 239 60 60

August, 2010

Flexible Kundenprofile für XL2 Analysator

Der XL2 Audio- und Akustik-Analysator bietet neu erweiterte Messfunktionen für den Einsatz in den Bereichen der Lärmüberwachung, Beschallungstechnik und Audio-Messtechnik. Die wichtigsten neuen Funktionalitäten sind: Kundenspezifische Profile, das Rückladen gespeicherter Messergebnisse sowie die RT60-Messung in optionaler Terzbandauflösung. Alle XL2-Kunden können die neue Firmware V2.03 ab sofort kostenlos installieren.

Die Firmware V2.03 ist ein grosses, bedeutendes Update für den XL2 Audio- und Akustik-Analysator. Mit den individuell anpassbaren Kundenprofilen können Konfigurationen festgelegt oder auch Teilfunktionen des XL2 ausgeblendet werden. Fehlbedienungen werden damit ausgeschlossen; selbst Laien können die über ein solches Profil vorbereiteten Messungen perfekt durchführen.

Rückladen von Messdaten und Hinzufügen von Messungen

Das erweiterte Speichermenü vereinfacht die Messdatenverarbeitung. Neu speichert der XL2 Analysator alle Messergebnisse mit kundenspezifischen Dateinamen in individuellen projektbezogenen Datenordnern ab. Der Anwender kann die aufgezeichneten Messdaten zur detaillierten Analyse wieder laden und anzeigen, sowie die Messung mit den gleichen Einstellungen fortsetzen. Im Append-Modus speichert der XL2 die Ergebnisse einer oder mehrerer Messungen in einem einzigen Messprotokoll. Diese gemeinsame Verfügbarkeit aller Messergebnisse in einer Datei vereinfacht die Analyse und Dokumentation später am Computer.

Nachhallzeit-Messung in Terzbandauflösung

Der XL2 Audio- und Akustik-Analysator misst nun die RT60-Nachhallzeit in Oktavband- und neu optional in Terzbandauflösung. Dabei misst der XL2 Analysator den Nachhall aller 31 Terzbänder parallel nach der Schrödermethode mit automatischer Triggerung. Als Testsignal dient eine Impulsschallquelle oder ein getaktetes Rosa Rauschen. Die Terzbandmessung ist Teil des optionalen „Erweiterten Akustikpaketes“.

Weiter bietet der XL2 nun die X-gewichtete Filterkurve für die Abnahme der Akustik in Kinos sowie ein Bandpassfilter 22Hz – 22kHz für Pegelmessungen. Leise Messsignale werden mit der zusätzlich digitalen Verstärkung des internen Lautsprechers hörbar.

Alle XL2-Kunden können die neue Firmware V2.03 jetzt kostenlos von der XL2 Service-Webseite herunterladen und installieren. Weitere Details hierzu finden Sie auf www.nti-audio.com/XL2.

NTi Audio AG
info@nti-audio.com
+423 239 6060

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

NTi Japan
japan@nti-audio.com
+81 3 3634 6110

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

NTi Audio Prague
czech@nti-audio.com
+420 2 2099 9992

www.nti-audio.com

NTi Audio an:

12. – 15. Oktober 2010
ProLight & Sound
Shanghai

4. – 7. November 2010
AES 129th Convention
San Francisco

Über NTi Audio

NTi Audio entwickelt und vertreibt Messtechnik-Lösungen höchster Präzision für die Audio- und Telekom-Industrie. Dazu gehören die Produktlinien der tragbaren Exel-Messgeräte, die professionellen A2 Audiomessgeräte und die schnellen Rapid Test Produktionstestsysteme. NTi Audios Hauptsitz ist in Liechtenstein. Niederlassungen sind NTi Americas in Portland (USA), NTi China in Suzhou (China), NTi Japan in Tokio (Japan) und NTi Audio Prag. NTi Audio AG ist der neue Firmenname für NTI AG.

Hinweise an die Redaktion:

Hochauflösende Pressebilder sind auf der NTi Audio Webseite verfügbar:

www.nti-audio.com/press