600 000 330

Der XL2 beinhaltet einen leistungsfähigen Schallpegelmesser, einen umfangreichen Akustik-Analysator und ein präzises Audiomessgerät. Das breite Funktionsspektrum wurde speziell optimiert für die vielfältigen Anforderungen der Installationstechnik, Lärmüberwachung, Live-Veranstaltungen, Bauakustik, von Alarmanlagen, des Arbeitsschutzes sowie der Qualitätsprüfung. Neben den umfangreichen Schallpegelfunktionen misst der XL2 das RTA- und FFT-Echtzeitspektrum, Nachhall RT60, Polarität, Klirrfaktor und optional die Sprachverständlichkeit STI-PA.
Der XL2 Analysator speichert die Messdaten als txt-Datei und die Audiodaten als wav-Datei auf einer SD-Karte ab. Excel-Tools zur Erstellung von Berichten sind kostenlos verfügbar.

Features & Benefits

- Schallpegelmesser
- FFT-Analysator
- Audio-Analysator
- Terzband-Analysator
- STI-PA Messung

All rights reserved / 29.04.2025

Optionen

- Sprachverständlichkeit STI-PA
  Misst STI-PA von Beschallungs- und Alarmierungsanlagen gemäss den Standards IEC 60628-16 und DIN VDE 0833-4.

- Erweitertes Akustikpaket
  Perzentilen, lineare Wav-Dateien, Event-getriggerte Aufnahmen, Terzband-RT60 und Zoom-FFT für Akustikexperten.

- Spektrale Grenzwerte
  Hochauflösende Spektralanalyse mit 1/12 Oktavauflösung, Speicherung von Referenzspektren, Gut/Schlecht-Messungen.

- Kino-Messoption
  Effiziente Kalibration und zyklische Qualitätskontrolle von Kino-Lautsprechersystemen mit interaktiven Assistenten.

- Externe Messdatenerfassung
  Ermöglicht die Online-Abfrage von XL2 Messdaten vom Computer aus. Beispielcode ist als Download verfügbar.

https://www.youtube.com/watch?v=qD26R3SH3Gc

All rights reserved / 29.04.2025

All rights reserved / 29.04.2025