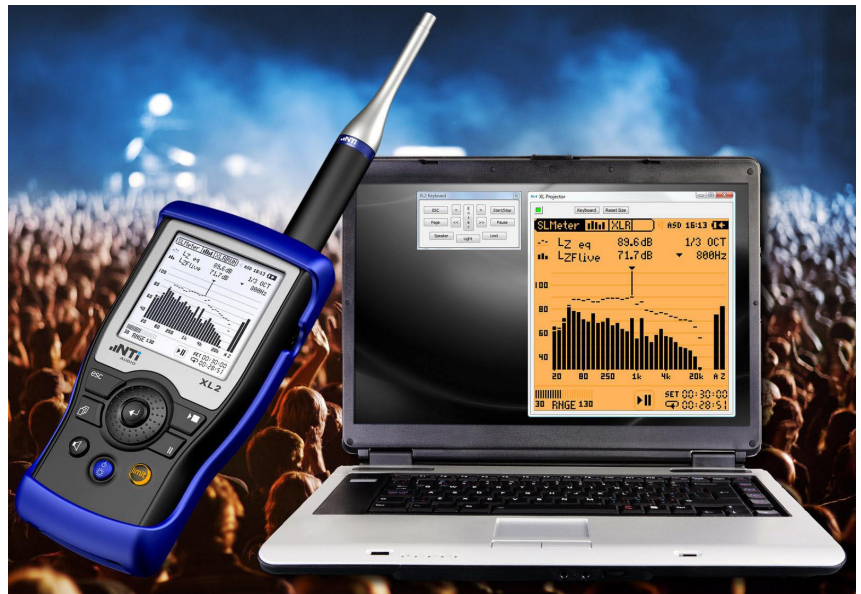


EXELライン ライブサウンド



Exelライン: Minirator MR-PROと
XL2オーディオ&アコースティックアナライザ

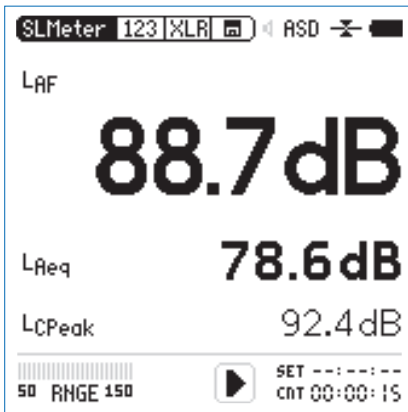


アプリケーション

- PAシステムの調整と最適化
- オーディオ機器とアコースティックコンポーネントの迅速なトラブルシューティング
- イベント会場でのサウンドレベルのモニタリングとドキュメンテーション、DIN 15905-5, DIN 45645, SLV 2007, SLV 2010-FLに準拠
- 近隣騒音公害のモニタリング

優位性

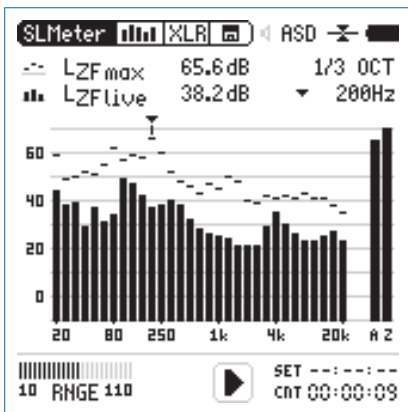
- 現場での使用に適したハンドヘルド型のコンパクトデザイン
- 各国の規格に準拠した定義済み測定プロファイルのシンプルオペレーションによりイベント全体にわたる音圧レベルのドキュメンテーションとオーディオWAVEファイルレコーディングをMini-SDカードへ自動的に保存
- XL2で設定した音圧レベルを超えた場合、外付けのSPLスタックライトやパソコンディスプレイ上に色分けして表示
- 校正済みオーディオ&アコースティックテストシステムによりトレーサビリティを保証



XL2スクリーンショット/サウンドレベルメーター

XL2アナライザのファンクション

- 音圧レベルSPL**
 XL2は、過大な音量から人の聴覚を守り、各国条例に定められた近隣騒音公害に関する法規を守るよう音圧レベルをモニターします。補正值ウィザードにより、会場の最大音量地点と実際の測定地点との差を測定できます。全ての音圧レベルデータと実時間情報、WAVEファイル、ボイスノートが測定ごとにMini-SDカードに保存されます。
- リアルタイムアナライザRTA**
 RTAは、ピンクノイズを使用したサウンドパフォーマンスのファインチューニングに利用でき、PAシステムとモニタースピーカーのフィードバックの安定性を改善します。測定比較のためのリファレンススペクトラルをキャプチャーでき、スピーカーのサウンドパフォーマンスを管理する際に役立ちます。
- ポラリティ**
 左右のスピーカーの極性の一致を検証。これにより広がりのあるステレオサウンドイメージが得られます。ウーファー、ミッドレンジスピーカー、ツイーター帯域ごとのポラリティを一つの画面で表示。
- ラインレベルRMSとTHD**
 システムパフォーマンスの検証とトラブルシューティング。
- ディレイ**
 教会、会議場などの大規模ホールでのスピーカーディレイラインの適切なセットアップ。



XL2スクリーンショット/リアルタイムアナライザ

Minirator MR-PROのファンクション

- テスト信号ジェネレータ**
 パーソナルサウンドチェック用サウンドシーケンス、ピンクノイズなどのトラブルシューティング用テスト信号、さらにオーディオ信号バランスとファンタム電源測定機能を装備。
- ケーブルテスター**
 ピン1テストを含むXLRオーディオケーブルの配線不良を検証。



Exelアコースティックセット

オーダーインフォメーション	NTi Audio #
Exelアコースティックセット Class 2、M4260測定用マイクロフォン付き	600 000 400
Exelアコースティックセット Class 1 周波数レスポンス、M2210測定用マイクロフォン付き	600 000 410

詳しくは www.nti-audio.com/exel をご覧ください。