

性能アップ (帯域 2 倍・分解能 24 ビット)・サイズダウンで新登場 ASA-10mkII オーディオ・サウンド・アナライザ

- コンパクトボディ / USB接続 / 2チャンネル
電源はUSBからのバスパワーで動作
いつでもどこでも音を測ってよい音作りに活用
- ハード・ソフトの融合で、絶対値レベルの高精度を実現
さらにレンジ間誤差を極小にしたプロバージョンも用意
- 豊富な入出力端子：バランスライン・デジタル（同軸・光）装備



● 測定機能

- ・スイープ周波数特性
音圧周波数特性
高調波歪周波数特性：10次高調波まで分析
インピーダンス周波数特性
- ・リアルタイムスペクトラムアナライザ (RTA)
1/3・1/6・1/12オクターブ 2チャンネル分析
- ・グラフ印刷 (複数データの重ね印刷可能)
- ・音響遅れ時間 (タイムアライメント)
- ・インパルス応答収録

● オプション分析ソフトウェア

- ・2チャンネルFFT
- ・残響時間パラメータ分析 (エコータイムパターン含む)
- ・ソナグラフ
- ・MTF / STI (音声明瞭度)
- ・IACC / RCC

● 電源

- ・PCからのUSBバスパワーで動作可能
- ・屋外で移動しながらの測定も可能

● 特長：高精度測定と便利機能

- ・マイクロホンの感度・周波数特性の自動補正
- ・入力信号を適正なレンジに切り替えて測定
オートレンジ使用可能 / ダイナミックレンジの確保
- ・インピーダンスアダプタの使用で
電圧÷電流：正確なインピーダンスを測定
スピーカ電圧の自動調整可能
スピーカ接続ケーブルの抵抗値自動減算
- ・高精度なサインスイープ測定
1/48オクターブの表示分解能
周波数軸上での移動平均処理
- ・ファイル保存：WAVファイル / CSVファイル
- ・高エネルギーを生かした高S / Nインパルス応答測定
同期加算併用でさらに高S / Nな測定も可能
- ・リアルタイムスペクトラムアナライザ
同期サンプル期間：高精度なピンクノイズ測定
スポットサイン波信号も利用可能
- ・ファイル保存の名称を自動管理 (スイープ測定)
ファイル名を測定条件から自動生成
音圧とインピーダンスのデータを一元管理