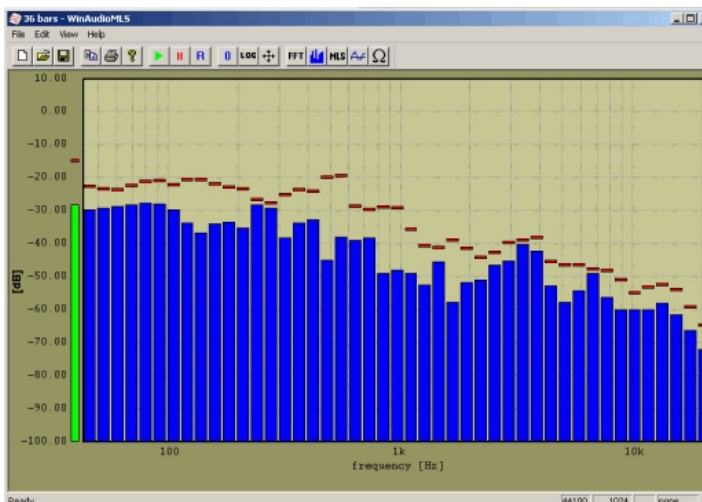
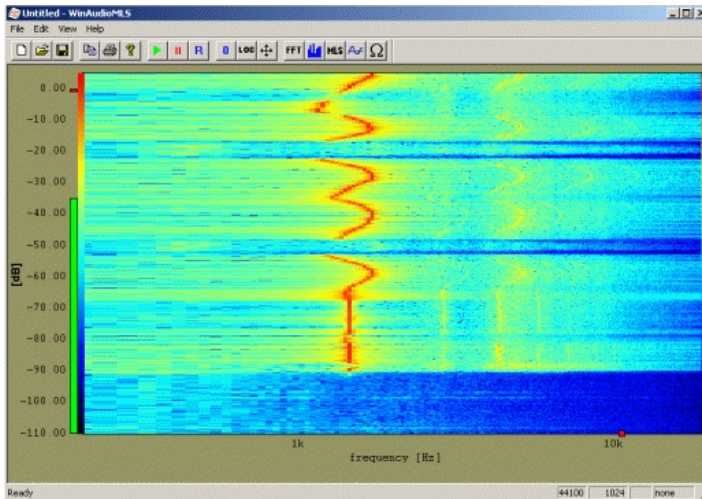
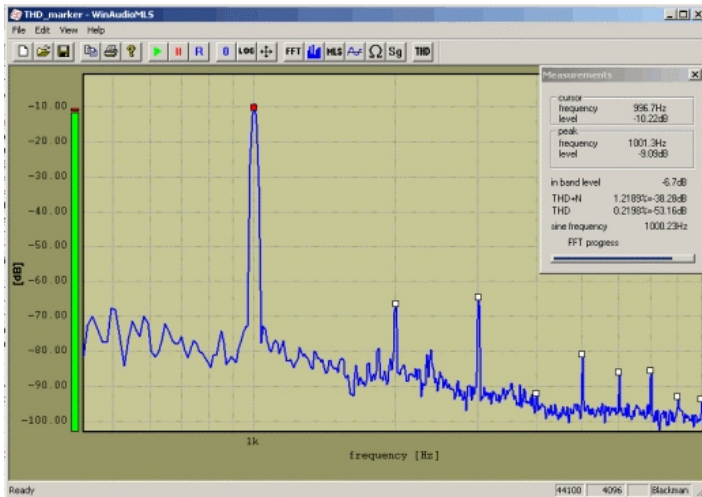


WinAudioMLS

Professional Audio Measurement Solutions

© 2003 www.Dr-Jordan-Design.de

WinAudioMLS verwandelt einen PC mit Soundkarte in einen professionellen Audio-Analysator. Durch konsequente Ausnutzung der PC-Umgebung, ist WinAudioMLS nicht nur eine kosteneffiziente Methode um klassische Labormessgeräte zu ersetzen, sondern bietet einen größeren Funktionsumfang kombiniert mit einer komfortableren Bedienung. Anwendungsgebiete sind z.B. Messungen an Lautsprechersystemen, Reparatur und Neuentwicklung von Geräten der Audiotechnik. WinAudioMLS eignet sich auch zum Einmessen von PA-Systemen, Beurteilung der Raumakustik, Lärmmessung oder Stimmen von Musikinstrumenten. Weiterhin ergeben sich viele Anwendungen im Bereich der industriellen Meßtechnik. In Verbindung mit einem Notebook erhält man auf einfache Weise ein mobiles Meßsystem.



PRO Version

- FFT basierter Spektrumanalysator
- Messung der Übertragungsfunktion mit "Maximum Length Sequences" (MLS)
- Messung des Phasenganges und der Impulsantwort
- Frequenz- und Klirranalysator
- Oszilloskop
- hohe Frequenzauflösung
- Abtastraten bis 96kHz
- Bewertungsfunktionen mit DIN 'A' + 'C'
- Kann kalibriert werden, um z.B. SPL zu messen
- Meßcursor und Echtzeitdarstellung von verschiedenen Meßwerten
- Exportmöglichkeit der Messungen
- Zwischenablage und Drucker werden unterstützt

PRO EX Version

- Zweikanal FFT+ MLS Analysator
- Zeit-Frequenzanalyse durch ein Spektrogramm
- Kreuzkorrelation und Impedanzmessung
- THD -Messung mit automatischer Erkennung der Harmonischen und Kennzeichnung durch Marker
- Messung des Frequenzgangs mit realem Musikprogramm anstelle von synthetischen Testsignalen
- Vielfältige Signalverarbeitungsoptionen sowohl im Zeit als auch im Frequenzbereich.

Systemanforderungen

- Win95/98/ME NT40/NT2000/XP
- Pentium 300 mit 32MB Speicher (Win9x benötigt 600MHz)
- Windows kompatibel 16-Bit Soundkarte
- Bildschirmauflösung 800x600 mit mehr als 256 Farben