

Luftqualität und Akustik Messstation

- Klangmess-Analysator
- Schallpegelmesser
- Tapping Machine
- Vibration Meter-Analyzer
- Indoor Luftqualitäts Messung
- Noise Studio

Integrierender Klangmesser
 - Tragbarer-Analysator



Der HD2110L ist ein präzise integrierendes tragbares Schallpegelmessgerät mit multiparametrischer Datenlogger Funktion, das sowohl spektrale als auch statistische Analysen ermöglicht. Das Instrument wurde entwickelt, um akustische Phänomene über Umgebungslärm hochleistungsorientiert analysieren zu erhalten. Die Möglichkeit, das Gerät zu aktualisieren, wurde beachtet, um den technischen Standards zu entsprechen. Der HD2110L kann mit zusätzlichen Optionen integriert werden, um den Anwendungsbereich bei Bedarf zu erweitern. Mit der mitgelieferten Firmware und dem Noise Studio-Programm kann das Gerät direkt vom Benutzer aktualisiert werden.

Schallpegelmesser



Hd8701 Schallpegelmesser ist ein tragbares Instrument, einfach und schnell zu bedienen, geeignet für die Messung der industriellen und zivilen Geräuschpegel. Die Geräuschpegel können in dB (A) auf dem LCD-Display angezeigt werden, das auch alle Informationen über die Funktionsweise des Gerätes enthält. Eine Sekunde nach dem Einschalten und einer Auflösung von 0,1 dB gibt die digitale Messung den kontinuierlich aktualisierten Wert des RMS-Schalldruckpegels mit einer Frequenzgewichtung des Typs A wieder. Der einzelne Bereich von 30 bis 130 dB vereinfacht darüber hinaus die Verwendung der Instrumentenbündel, da der Anwender keine Skalenänderung vornimmt. Über die Tastatur sind folgende Operationen möglich:

- Auswahl der Zeitkonstante S / F
- Anzeige des Maximalwertes und Nullsetzen Reset,
- Einfrieren der Anzeige auf dem Display HOLD.



HD 2040
HD 2050
HD 2050.20
HD 2050.30
HD 2050.40



Tapping Maschine

HD2040 ist ein normalisierter Aufprallgeräuschgenerator zur Messung der Schalldämmung von Fußböden nach ISO 140-6, ISO 140-7, ISO 140-8, ASTM

Es hat 5 Hammer in einer Linie, die einen Motor angetrieben werden und Gesteuert durch ein elektronisches System, mittels einer Nockenwelle. Die Fallgeschwindigkeit des Hammers und die Häufigkeit der Auswirkungen werden ständig überwacht. LED-Anzeigen auf der Vorderseite zeigen die ordnungsgemäße Funktion und Aufprallgeschwindigkeit jedes Hammers an, die von einem optischen Sensor erkannt werden.

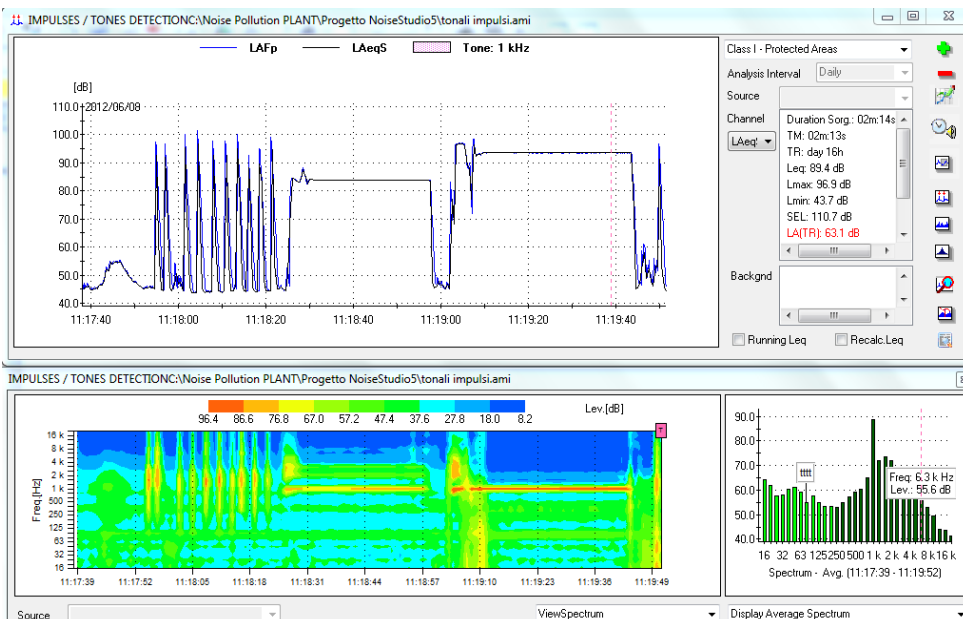


Indoor Luftqualitäts Messung



HD21AB und HD21AB17 Die IAQ Monitore sind Tischgeräte für die Analyse der Raumluftqualität (IAQ, Indoor Air Quality). Die Instrumente messen gleichzeitig die Parameter:

- Kohlenstoffdioxid Co₂
- Kohlenmonoxid CO
- Luftdruck
- Temperatur
- relative Feuchtigkeit und berechnet:
- Taupunkt
- Nasstemperatur
- Absolute Feuchte



Das Arbeitsschutzmodul von Noise Studio ist ein leistungsstarkes Werkzeug für die Beurteilung von Geräusch- und Schwingungsrisiken innerhalb eines Unternehmens. Mit der Umsetzung der neuesten internationalen Regulierungen, automatisierten und geführten Prozeduren, um die Vielseitigkeit der Nutzung, Noise Studio beschleunigt die Arbeit des Beraters und ermöglicht es, zuverlässige Ergebnisse ohne Zeitverlust in den Prozessen irgendwann komplexe. Die Verarbeitungsfunktionen von Maßnahmen und Profilen sind intuitiv und leistungsstark und erlauben eine vollständige Analyse des Schallphänomens