

Bauakustik

Kabelloses Messsystem



Praktische kabellose Hardware Lösungen

Mit den Schallpegelmessern SVAN 977 und SVAN 979 und dem optional erhältlichen Zubehör, können Sie kostengünstig, komfortabel und kinderleicht bauakustische Messungen durchführen. Die gesamten Messungen und Auswertungen der Tritt- und Luftschalldämmungen werden über eine APP mit dem Smartphone oder Tablet gesteuert.

Als Ergebnis erhalten Sie einen normkonformen Messbericht, der direkt per Email verschickt werden kann, oder im Smartphone/ Tablet angezeigt und abgespeichert werden kann.

KLASSE 1 Schallpegelanalysator (SVAN 977 oder der **eichfähige** SVAN 979).

Die **RT60- Nachhallzeit** ist im Gerät integriert. Die Berechnung der RT60-Werte basiert auf 1/1 oder 1/3 Oktaven.

Für die Messung der Schallpegel im Sende- und Empfangsraum verfügen die Messgeräte über eine **Echzeit-Frequenzanalyse in 1/1 oder 1/3 Oktaven**.



Bluetooth®



DODEKAEDER OMNI 5"



VERSTÄRKER AMG MINI MIT INTEGRIERTEM AKKU



Funk



FUNK FERNBEDIENUNG



Funk



TRITTSCHALL-NORMHAMMERWERK TPM-PRO

Bauakustik-APP_(Android) für Smartphones oder Tablets



Die komplette bauakustische Messung und Auswertung wird über das Smartphone / Tablet gesteuert. Die Schallpegelanalysatoren SVAN 977 und SVAN 979 werden über Bluetooth® mit dem Smartphone / Tablet gekoppelt.

Die Anwendung auf Android-Plattformen ist einfach zu installieren und intuitiv zu bedienen.

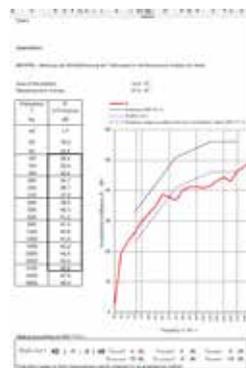
Die Anwendung ermöglicht das Hinzufügen von Fotos und Sprachkommentaren zu den Messprojekten.



Die gesamten Messungen werden in Projekten abgespeichert. So behalten Sie auch bei vielen Messungen immer den Überblick.



Alle Messwerte der Messungen werden in Tabellen und Grafiken sehr übersichtlich dargestellt. Fehlmessungen können so sehr einfach identifiziert und gelöscht werden.



Die APP generiert nach der Messung einen normkonformen Messbericht. Der Bericht kann im Smartphone/ Tablet angezeigt werden oder direkt über Email an einen Empfänger gesendet werden.

Zubehör für bauakustische Messungen



Verstärker AMG-Mini

- geringes Gewicht (ca. 6 kg inkl. Akku)
- integrierter Rauschgenerator
- 750 Watt / 3 + 3 Ohm
- mit und ohne Akku lieferbar (Li-Po)
- serienmäßig inkl. Fernbedienung
- Abmessungen (33 x 14 x 20) cm



Gummiball zur Messung des Trittschalls nach DIN EN ISO 16283-2.



Dodekaeder OMNI 5''

- Schalleistung 123 dB (mit Verstärker AMG-Mini)
- Impedanz: 3 + 3 Ohm
- Durchmesser ca. 350 mm



Mikrofon Schwenkanlage Boom

- Durchmesser: 180 mm
- Höhe: 180 mm
- Gewicht: 3,5 kg
- Radius des Schwenkarms: 600 - 1800 mm
- Schwenkbereich: +/- 90° und +/- 180°
- inkl. Fernbedienung
- 3 Schwenkgeschwindigkeiten



Normhammerwerk TPM-Pro

- geringes Gewicht (ca. 11kg)
- kompakte und robuste Bauform
- serienmäßig mit Akku und Fernbedienung



Druckkammer

- Bestimmung der Direktdämmung, des Flankendämmmaßes, der Stoßstellendämmung von massiven Bauteilen
- Klärung von Schallübertragungswegen
- Lokalisierung von Schallbrücken
- Überprüfung der Körperschalldämmung von Sanitäreinrichtungen



Fassadenlautsprecher DIR Slim

- Schalleistung 122 dB (mit Verstärker AMG-Mini)
- Impedanz: 4 Ohm
- Abmessungen (260 x 210 x 320) mm



Kleinhammerwerk KHW

- Hammermasse: 22 g
- Schlagimpuls: um 21dB geringer als beim NHW
- Stoßgeschwindigkeit: etwa doppelt so hoch wie beim NHW
- Schlagfrequenz: 10Hz oder Einzelimpuls

Unsere Unternehmensstrategie basiert auf kontinuierlicher Produktentwicklung und Innovation. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

SVANTEK Deutschland GmbH

Hehler 163, 41366 Schwalmtal/ NRW

Tel.: 02163/ 98 75 77

<http://www.svantek.de> e-mail: info@svantek.de

Vertriebsbüro Möhnese:

Brückenstraße 3, 59519 Möhnese

Tel.: 02924/ 879 579-5