



Schallpegelmessgeräte für den Arbeitsschutz



Robuste Bauform

Der Bereich Lärm und Vibrationen im Arbeitsschutz ist ein Schwerpunkt unserer Tätigkeit. Durch ihre unglaublich robuste (Alu-Gehäuse) und kompakte Bauform sind unsere Schallpegelmessgeräte ideal für Messungen unter extremen Arbeitsbedingungen geeignet.

Kompetenz zahlt sich aus

Seit 15 Jahren aktiv – interessiert an effizienten Lösungen – arbeiten wir engagiert im Bereich der Schallmesstechnik und Schwingungsmesstechnik.

Die Firma Stratenschulte Messtechnik (Inhaber Dipl.-Ing. der Elektrotechnik / Nachrichtentechnik Jürgen Stratenschulte) hat sich zusammen mit qualifizierten Partnerfirmen durch die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Hardware und Software im Bereich der Schallmesstechnik und Schwingungsmesstechnik einen Namen gemacht.

Wir betrachten uns als der ideale Ansprechpartner für Produkte, Dienstleistungen, Beratung und Lösungen für Anwendungen aus dem Bereich Akustik, Schallmesstechnik und Schwingungsmesstechnik. Die Durchführung von Schallmessungen und Schwingungsmessungen in verschiedensten Bereichen (Schallimmissionsschutz, Bauakustik, Raumakustik, Arbeitsschutz, Maschinendiagnostik etc.) gehört zu unserer täglichen Praxis. Gerade auch deshalb sind wir ein verlässlicher und kompetenter Partner für die Beratung und Theorie. Unser Qualitätsmanagement nach ISO EN 9001 gewährleistet reibungslose Abläufe und die entsprechende Zuverlässigkeit.

Wir genießen das Vertrauen von Institutionen aus Industrie und Forschung, Berufsgenossenschaften, Hochschulen, Behörden, öffentlichen Auftraggebern und Ingenieurbüros ebenso wie von privaten Auftraggebern.



Lärmmessung an einem Bagger

Aufrüstkompazität zur Werterhaltung Ihrer Investition

Die SVANTEK Schallpegelmessgeräte können mit zusätzlichen Funktionen erweitert werden. Die Erweiterungen können selbstverständlich auch später aktiviert werden. Somit können Sie den Schallpegelmessgerät an wachsende und sich ändernde Aufgaben kostengünstig anpassen. Ein teurer Neukauf wird somit vermieden.

Einfachste Bedienbarkeit

Für die Lärmmessung im Arbeitsschutz benötigt man integrierende (Mittelwert bildende) Schallpegelmessgerät, die die Messparameter nach der Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung messen können.

Man benötigt den LAeq (Mittelwert), LCEq (Auswahl von Gehörschutz) und den LCPeak (Spitzenwert).

Das Schallpegelmessgerät sollte auch in der Lage sein alle Parameter gleichzeitig zu messen.

Diese Anforderungen werden bei allen von uns angebotenen Schallpegelmessgeräten erfüllt.

Die von uns angebotenen Schallpegelmessgeräte sind im harten Einsatz getestet und bestehen durch ihre einfache Handhabung. Die Geräte müssen nur eingeschaltet und die Messung gestartet und gestoppt werden. Die Messdaten werden automatisch abgespeichert. Mit der zum Lieferumfang gehörenden Software können die Daten zum PC übertragen werden und direkt auf Knopfdruck kann ein Bericht erstellt werden.



SVAN 102/ 953/ 955/ 957/ 959/979

Schallpegelmessgerät

Allgemeine Eigenschaften

- Gleichzeitiges Messen und Speichern aller Messparameter nach der Lärm- und Vibrations- Arbeitsschutzverordnung: L_{Aeq} , L_{Ceq} , L_{Cpeak} , L_{EX8h} zusätzlich L_{AFmax} , L_{AFmin} , L_{AFLeq} , $L_{95\%}$ etc.
- Einfachste Bedienung (Einschalten und Start/Stop)
- Software zur Übertragung der Messdaten auf einen PC und einfache Erstellung eines Messprotokolls (kostenlos im Lieferumfang enthalten)
- Robustes Gehäuse mit extrem kontrastreichen Display mit Hintergrundbeleuchtung oder OLED- Farbdisplay
- Optionale Erweiterungsmöglichkeiten bei allen SVANTEK Geräten zur Werterhaltung Ihrer Investition
- 3 Jahre Garantie

Optionale Zusatzfunktionen

Die Messgeräte können mit zusätzlichen Funktionen erweitert werden. Somit ist eine optimale Anpassung an Ihren Messeinsatz möglich. Die Tabelle zeigt einen genauen Überblick über verfügbare Funktionen. Bei einigen Geräten sind Zusatzfunktionen bereits im Grundgerät enthalten, bei anderen können sie freigeschaltet werden. Die Freischaltungen können selbstverständlich auch später vorgenommen werden.

Lieferumfang

Alle SVANTEK Schallpegelmessgerät werden standardmäßig mit folgendem Zubehör geliefert:

- deutsche Bedienungsanleitung - Kalibrierzertifikat - PC Software SVAN PC++ - USB Datenkabel

	Klasse 1	Klasse 2	Pegelzeitverlauf	Oktavanalyse	Terzanalyse	FFT- Analyse	Nachhallzeit	Tonaufzeichnung (WAV)	Vibrationsmessung	USB Speicher
SV 102	-	ja	ja	ja (Option)	ja (Option)	-	-	ja (Option)	-	-
SV 102A	ja	-	ja	ja (Option)	ja (Option)	-	-	ja (Option)	-	-
SVAN 953	-	ja	ja (Option)	ja (Option)	ja (Option)	ja (Option)	-	-	-	ja (Option)
SVAN 955	ja	-	ja (Option)	ja (Option)	ja (Option)	-	-	-	-	ja (Option)
SVAN 957	ja	-	ja	ja	ja	ja (Option)	ja (Option)	ja (Option)	ja	ja
SVAN 959	ja	-	ja	ja	ja	ja (Option)	ja	ja	ja	ja
SVAN 979	ja	-	ja	ja	ja	ja (Option)	ja (Option)	ja	ja	ja

SvanPC++ Software

Leistungsstarke Software für alle SVANTEK Schall- und Schwingungsanalysatoren

Eigenschaften

- Datenübernahme der Messergebnisse auf den PC
- Darstellung der Messergebnisse als Tabellen und Grafiken und Export nach Excel oder Word
- Einfache Erstellung von Messprotokollen
- Erstellen von Messgeräte- Setups
- Nachverarbeitung der Pegelzeitverläufe
- Synchrone Wiedergabe der Tonaufzeichnung zum Pegelzeitverlauf
- WIN 2000/ XP/ VISTA/ Windows 7 ®

Tag	Stunden	Profil	Filter	Detektor	Elapsed time	Überst.-Zeit	Einheiten	PEAK	Leq
dd.MM.yyyy	Hh:mm:ss				Sdt:Min:Sec	%			
20.01.2011	10:07:02	P1	A	Schnell	00:00:07	0,0	dB	119,80	107,30
20.01.2011	10:07:02	P2	C	Schnell	00:00:07	0,0	dB	110,30	105,90

Tabelle mit LAeq und LCPeak



Frequenzanalyse



Pegel- Zeitverlauf

Über uns

Die Firma Stratenschulte Messtechnik hat sich zusammen mit qualifizierten Partnerfirmen durch die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Hardware und Software im Bereich der Schallmesstechnik und Schwingungsmesstechnik einen Namen gemacht.

Wir betrachten uns als der ideale Ansprechpartner für Produkte, Dienstleistungen, Beratung und Lösungen für Anwendungen aus dem Bereich Akustik, Schallmesstechnik und Schwingungsmesstechnik.

Die Durchführung von Schallmessungen und Schwingungsmessungen in verschiedensten Bereichen (Schallimmissionsschutz, Bauakustik, Raumakustik, Arbeitsschutz, Maschinendiagnostik etc.) gehört zu unserer täglichen Praxis. Gerade auch deshalb sind wir ein verlässlicher und kompetenter Partner für die Beratung und Theorie. Unser Qualitätsmanagement nach ISO EN 9001 gewährleistet reibungslose Abläufe und die entsprechende Zuverlässigkeit.

Schulungen

Schulungen und Seminare im Bereich der Schallmesstechnik und Schwingungsmesstechnik finden in unmittelbarer Nähe zu unserem Firmensitz in Möhnesee-Körbecke statt. Die entsprechenden Seminarräume erlauben eine optimale, praxisgerechte Schulung.

Als Dozenten stehen Mitarbeiter aus Ingenieurbüros, Behörden und Berufsgenossenschaften zur Verfügung. Dieses Angebot ergänzt unseren Service.

Selbstverständlich führen wir auch Schulungen bei Ihnen vor Ort durch.

