

Profi - Lärmmessgerät SoundPro DL (Klasse 1) Handschallpegelmesser und Echtzeit-Frequenz-Analysator, 3 Modelle wählbar

Das Lärmmessgerät SoundPro DL erfüllt alle Ansprüche an die Lärmmessung und die Frequenzanalyse. Dieses integrierende Präzisions- Impuls- Lärmmessgerät folgt allen gültigen Normen und Richtlinien (Klasse 1 EN/IEC 61672, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997 EN/IEC61260, etc.) Das Schallpegelmeter SoundPro DL besitzt ein sehr großes beleuchtetes Display (128 x 64 Pixel) auf dem auch Zeitverlaufsdaten grafisch in Echtzeit dargestellt werden können. Messungen müssen nicht mehr wiederholt werden, wenn in der Messzeit störender Lärm auftritt. Bis zu 20 Sekunden solcher Anomalien können herausgelöscht werden. Die Daten werden dementsprechend angepasst. Zu allen Geräten dieser Serie wird eine handelsübliche SD-Speicherkarte zur Datenspeicherung geliefert. Diese kann im SD-Kartenleser Ihres PC als entfernbare Hardware eingesetzt und ausgelesen werden. Die Typischen Anwendungsbereiche für dieses Gerät liegen in der Messung von Arbeitsplatzlärm, Erfüllung von Vorschriften, Umweltlärm-Ermittlung, Auswahl von Gehörschutz Protector Selection, Auswahl geeigneter Lärmbekämpfungsmaßnahmen und Abschätzung von Lärmexposition. Hier sehen Sie ein weiteres [Lärmmessgerät der Klasse I](#), das alle gültigen Richtlinien und Normen erfüllt.

- Lärmmessgeräte der Klasse 1
- Auswahl von Anwenderprofilen möglich
- schnelle USB-Verbindung
- Speicherung auf SD-Karte (inkl.)
- sehr großes Display, 128 x 64 Pixel
- beleuchtete Tasten und Display
- QuestSuite Pro Software optional erhältlich
- Zeitbewertung F, S, I
- Frequenzbewertung A, C, Z (Linear)
- Schwellwerte 0 - 140 dB
- Start/Stop programmierbar und pegelgetriggert
- mehrsprachiges Display



Preise



Technische Spezifikation

	SoundPro DL-1	SoundPro DL-1-1/1	SoundPro DL-1-1/3
IEC/ANSI Klasse 1 SPM Standards	x	x	x
Integrierender Schallpegelmesser	2	1	1
Echtzeit-Frequenzanalysator		x	x
Frequenz-Bewertung A, C, Z (Linear)	x	x	x
Zeitbewertung F, S, I	x	x	x
Schwellwerte 0 - 140 dB	x	x	x
Halbierungsparameter 3, 4, 5, 6 dB	x	x	x
Oktav Spektrum (16 Hz ... 16 kHz)		x	x
Terz Spektrum (12,5 Hz ... 20 kHz)			x
Leuchtende Tasten / Display	x	x	x
USB Verbindung	x	x	x
Start/Stop programmierbar und pegelgetriggert	x	x	x
Zeitverlauf Datenlogging	x	x	x
1 s bis 60 min Logging Intervall	x	x	x

Technische Spezifikationen (Gerät unabhängig)

Tastatur	14 Tasten
Display	128 x 64 Pixel
Menüsprachen	Englisch, Spanisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch





verfügbare Messungen	SPL, MAX, MIN, Peak, Ln, Leq, Lavg, SEL, TWA, Taktmax, DOSIS, erw.DOSIS, Ldn, CNEL, Exposition
Datalogging Intervalle	1 , 10, 15, 30, 60 Sekunden 5, 10, 15, 30, 60 Minuten
Batterien	4 austauschbare Alkaline: 10 Std. Minimum Dauerbetrieb
Externer Gs Anschluss:	Spannung 9 - 16 V = Eingang: 90 - 264 VVs 50/60 Hz Ausgang: 9 V =
Stativmontage	1/4 " Gewinde an der Geräterückseite
Gehäuse	Glasfaser ABS/Polycarbonat mit innerer EMV Abschirmung
Gewicht	0,54 Kg (inkl. Batterien)

Erweiterte technische Spezifikationen [hier als PDF](#)

Lieferumfang

Lärmmessgerät SoundPro DL mit Mikrofon, Mikrofonadapter, Windschirm, USB-Kabel, Batterien, Trageschleufe, Bedienungsanleitung, SD-Speicherkarte, Transportkoffer

additional erhältliches Zubehör

- Software QuestSuite - Pro II - für Windows
- Präzisions- Lärm- Kalibrator QC-10 oder QC-20
zur Kalibrierung des Lärmmessgerätes Handliches, transportables Gerät:
94 dB oder 114 dB – 250 Hz oder 1000 Hz
- Stabilisiertes Netzgerät
Spezialnetzteil zum Einbau in den Schallpegelmesser.
Netzadapter für 230 VAC im Lieferumfang

