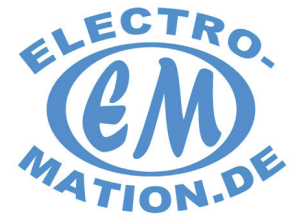


TECHNISCHES DATENBLATT



Schallpegelmesser mit Dezibel Anzeige für Innenanwendungen

> SEM 3-320

digitale Schallpegelmessung

Vorteile

- Ideal für Industriegelände, Krankenhäuser, Bars, Tonstudios und Konzerthallen
- Klasse 2 Genauigkeit
- Messbereich von 30 - 120 Dezibel
- mit Signalausgängen (0-10V o. 4-20mA), USB
- **inkl. internem Speicher und Programmier- und Auswertesoftware**
- **inkl. externem Mikrofon**

Lieferumfang

- SEM 3-320 Schallpegelmesser
- SoundEar Software
- Externes Mikrofon
- DC 24V adapter



Schallpegelmesser SEM 3-320 für Innenbereiche

Technisch Daten

Parameter:	Leistet 3 Messungen, simultan LAF; LAS; LCpeak; Laeq, 1s, Laeq ¼ h, Laeq 1/2h, Laeq 1 h
Auflösung:	0,1 dB - alle Parameter
Messbereich:	RMS: Total 30 – 120 dB
Abweichung:	+/- 0,5 dB
Frequenzbereich:	20Hz- 20 kHz
Frequenzgewichtung:	A-Gewichtung (RMS), C-Gewichtung (Peak)
Zeitgewichtung:	Slow(1S) & Fast (125 ms)
Dynamikbereich:	90 dB und Peak Detektion
Lichteinstellungen:	Voll konfigurierbar durch die Software, inklusive Nachteinstellung
2 x Outputs:	0-10 V oder 4-20 mA
2 x USB outputs:	Micro USB (Power & PC), USB OTG (Log, Konfiguration)
Display-Einstellung:	LAS max, Leq (A)15, Alarmeinstellungen, Temperatur, Uhrzeit
Spannungsversorgung:	5VDC (Micro USB) / 24VDC (Schraubklemme)
Stromverbrauch:	Max 2,5 W
Interner Speicher:	16 MB(128 Mbit) (5-90 Tage Speicherzeit, einstellungsabhängig)
Echtzeituhr:	Hochpräzision mit Stützbatterie (CR2032)
Mikrofon:	20 Hz- 20 kHz
Maße 320:	H 150 mm, B: 120 mm, T: 45 mm, Gewicht: 0,450 kg
Standards:	IEC61672-2-2002, Type 2, ANSI 51,4 Type 2, 60601-1: Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale. 60601-1-2_ Medizinische Geräte – Part 1.2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale.
Anschlussmöglichkeiten:	GSM-Modul, 4 G-Modul für Cloud-Lösungen

Optionen & Zubehör

- Verlängerungskabel für Mikrofon
- Typ 1 Mikrofon-Schnittstelle
- Automatischer Versand von Messdaten