

Lärmampel mit Dezibel Anzeige

> SEM 3-300

digitale Schallpegelmessung

Vorteile

- große Lärmampel mit Dezibel Anzeige (256 x 205 mm)
- liegt der Geräuschpegel unter dem vordefinierten Wert, leuchtet ein grünes Ohr / Symbol; im Höchstfall leuchtet ein rotes Ohr/Symbol
- voll programmierbarer und kalibrierbarer Lautstärkeindikator
- inkl. internem Speicher und Programmier- und Auswertesoftware
- Klasse 2 Genauigkeit
- Messbereich von 30 - 120 Dezibel
- inkl. externem Mikrofon
- konfigurierbar über Touch-Display
- mit Signalausgang (0-10V oder 4-20mA)



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 SW inklusive Nachteinst.
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, Alarmeinst., Temp., Uhrzeit
Spannungsversorgung:	5VDC (Micro USB) / 24VDC (Schraubklemme)
Stromverbrauch:	Max 2,5 W
Interner Speicher:	16 MB(128 Mbit) (5-90 Tage Speicherzeit, einst.abh.)
Echtzeituhr:	Hochpräzision mit Stützbatterie (CR2032)
Mikrofon:	20 Hz- 20 kHz
Maße 300 - 310:	H 256 mm, B: 205 mm, T: 45 mm, Gewicht: 1,5 kg
Anschlussmöglichkeiten:	GSM-Modul, 4 G-Modul für Cloud-Lösungen
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.



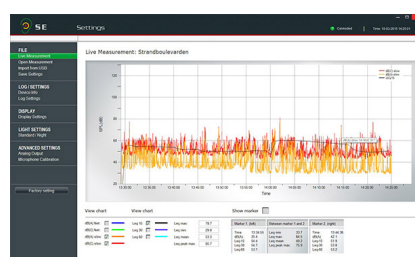
Das Display des SEM 3 (300 und 310) kann manuell mittels Touch-Screen vorne am Gehäuse bedient werden.



Externes Mikrofon



USB-Stick zum Auslesen der Daten



Auswertesoftware