

Große Lärmampel mit Dezibel Anzeige (Industrierausführung)

> SEM 3-XL

digitale Schallpegelmessung

Vorteile

- extra große Lärmampel mit Dezibel Anzeige (595 x 412 mm)
- **ideal für Industrieanwendungen** durch Kopfhörersymbole
- 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)



Lärmampel SEM 3-XL (Industrierausführung)

Technisch Daten

Parameter: Leistet 3 Messungen, simultan LAF; LAS; LCpeak;
Laeq, 1s, Laeq 1/4 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.)

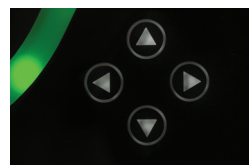
Echtzeituhr: Hochpräzision mit Stützbatterie (CR2032)

Mikrofon: 20 Hz- 20 kHz

Maße: H 595 mm, B: 412 mm, T: 59 mm

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

