

## Schallpegelmesser SPM<sup>ONE</sup>

# Schall messen und speichern



### Monitor und Mikrofon zur Messung der Speicherung von Schallquellen

- Autarke und kontinuierliche Überwachung von Schallquellen
- Automatische Übermittlung gesammelter Daten und Ergebnisse in ein lokales Netzwerk oder Internet
- Speicherung der Werte für zwei Jahre im Flash-Speicher
- Abruf und Versand der Daten frei sowie zyklisch programmierbar
- Schallpegel messen nach DIN EN 61672
- DAkS-Kalibrierung (optional)

### Merkmale

- Wetterfestes Mikrofon inkl. Vogelabweiser und Heizung
- Hohe Zuverlässigkeit durch automatische Selbstprüfung
- Automatische Messwert-Übertragung zum PC oder Internet-Server via Ethernet, Modem oder Mobilfunk
- Einfache Darstellung der Messwerte mit Software SPM<sup>VIEW</sup> und Konvertierung in Microsoft Excel-Format
- Online-Darstellung der Messwerte über iocto-Server möglich
- Werkskalibrierschein gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03
- **Jetzt Neu:** auch mit 4–20 mA Analogausgang

# Schallpegelmesser

## SPM<sup>ONE</sup>

### Lieferumfang

- Monitor
- Wetterfestes Mikrofon mit Windschirm und Vogelabweiser
- Mikrofon-Adapter für 1 ¼"-Rohr
- Mikrofonkabel
- Steckernetzteil für 230V / 50-60 Hz
- Kabelset: Ethernet, RS232 und Modem (jeweils 3 Meter Länge)
- Wandbefestigung für den Monitor
- Werkskalibrierschein gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03
- Mit 4–20 mA Analogausgang (optional)

### Zubehör (optional)

- Outdoorgehäuse
- GSM Modem
- 4–20 mA Modul für Schallpegel Ausgabe
- Schallkalibrator Klasse 1: 94 dB und 114 dB bei 1000 Hz
- Server / online App

### Service und Wartung

- Wir empfehlen die jährliche Wartung und Rekalibrierung der Geräte.
- Gerne stehen wir Ihnen jederzeit für Fragen und bei Problemen zur Verfügung.

### Technische Daten

- **Pegelbereich**  
30-127 dB
- **Frequenzbereich**  
20 Hz – 20 kHz
- **Frequenzbewertung**  
A-Filter, C-Filter
- **Zeitbewertung**  
Fast, Slow
- **Genauigkeit**  
Klasse 1 gemäß DIN EN 61672
- **Anzeige**  
LCD-Display
- **Mikrofonschnittstelle**  
Analog
- **Datenschnittstelle**  
Ethernet, RS232, 4–20 mA (optional)
- **Modem**  
GSM (optional)