

## Schall erfassen und speichern.

### Monitor & Mikrofon zur Messung und Speicherung von Schallpegeln

- Kontinuierliche Überwachung von Schallquellen
- Automatische Übermittlung gesammelter Daten und Ergebnisse in lokales Netz oder Internet
- Speicherung der Werte der letzten 2 Jahre im Flash-Speicher
- Abruf und Versand der Daten frei sowie zyklisch programmierbar
- Schallpegel messen nach DIN EN 61672

### Merkmale

- Wetterfestes Mikrofon mit Windschirm, Vogelabweiser u. Heizung
- Hohe Zuverlässigkeit durch automatische Selbstprüfung
- Automatische Messwert-Übertragung zum PC oder Internet-Server via Ethernet, Modem oder Mobilfunk (FTP, DHCP)
- Einfache Darstellung der Messwerte mit Software SPMview und Konvertierung in Microsoft Excel-Format
- Online-Darstellung der Messwerte über GfS-Server möglich



## Lieferumfang

---

- Monitor
- Wetterfestes Mikrofon mit Windschirm und Vogelabweiser
- Mikrofon-Adapter für 1¼-Zoll-Rohr
- Mikrofonkabel
- Steckernetzteil für 230 V/ 50–60 Hz
- Kabelset: Ethernet, RS232 und Modem jeweils 3m
- Wandbefestigungskit für Monitor
- SPMview-Software auf CD
- Werkskalibrierschein und Handbuch
- Auf Wunsch mit DKD Kalibrierung und Zertifikat

## Service und Wartung

---

- Auf Wunsch jährliche Wartung durch GfS

## Technische Daten

---

- **Pegelbereich**  
30–127 db
- **Frequenzbereich**  
20 Hz – 20 kHz
- **Frequenzbewertung**  
A-Filter, C-Filter
- **Zeitbewertung**  
Fast, Slow
- **Genauigkeit**  
Klasse 1 für Innenraum ( $\pm 1,1$  dB bei 1 kHz)  
Klasse 2 im Freien ( $\pm 1,4$  dB bei 1 kHz)
- **Anzeige**  
2 zeiliges LCD-Display mit je 20 Zeichen
- **Mikrofonschnittstelle**  
Analog
- **Datenschnittstelle**  
Ethernet, RS232
- **Modem**  
Analog, ISDN, GSM