



Info

Sign of safety

Wir bringen Umweltschutz auf den Punkt



OdaLog[®] Low Range



Der H₂S Spezialist für untere Messbereiche von 0,01 bis 2 ppm

Mit Spürhundnase Gerüchen auf der Spur

Der **OdaLog™ Low Range** H₂S Logger wurde für die Ermittlung von H₂S Emissionen im Innen- und Außenbereich konstruiert, vor allem für die Aufhängung an oder in der Nähe von Schwefelwasserstoff-Emissionsquellen, wie in Abwasser-Pumpenanlagen und Eingangsschächten.

Geruchsprobleme im Umkreis von z.B. Abwasseranlagen oder chemischen Fabriken können sofort erkannt, quantifiziert und aufgezeichnet werden.

Der **OdaLog™ Low Range** H₂S Logger verfügt über eine eingebaute Probenahmepumpe und kann bis zu 30.000 Messwerte speichern. Es zeichnet Messwerte innerhalb Intervallen von zehn Minuten bis einer Stunde für die Dauer von mindestens einer Woche auf.

OdaLog™ Low Range dient der Langzeitaufzeichnung von H₂S Werten im unterem Messbereich von 0,1-2 ppm und dem späteren Auslesen der Messdaten in Tabellen- oder Graphikform. So lassen sich starke Abweichungen von H₂S Konzentrationen über längere Zeiträume darstellen.

Das **OdaLog™ LowRange** wurde auf Grund der Umgebung, in der es betrieben wird, spritzwassergeschützt, robust und speziell für die Langzeitaufzeichnung von Daten konstruiert.

Leistungsmerkmale

- Tragbares Gasmessgerät
- Messbare Gase: Schwefelwasserstoff (H₂S)
- Langzeitaufzeichnung der Gaskonzentration
- Ermittlung von H₂S Emissionsquellen

Besonderheiten

- Konzipiert für kleinste Messbereiche von 0,01 bis 2 ppm
- Aufzeichnung von Messwerten innerhalb Intervallen von 10 min bis 1 h
- Eingebaute Probenahmepumpe
- Bis zu 30.000 Messwerte speicherbar

Bestellnummer

13207 OdaLog™ Low Range H2S

Sensor	:	H2S (Schwefelwasserstoff)
Messbereich	:	0,01...2,00 ppm
Nullpunktdrift	:	+/- 0,01 ppm Bedingung (20° C, 1 bar): Frischluft, über 10 aufeinanderfolgende Probezyklen
Genauigkeit im Standardbereich	:	+/- 10% bei Messwerten von 0,1... 2,00 ppm Bedingungen (20° C, 1 bar): kalibriert bei 0,50 ppm
Linearität	:	geprüfter Messbereich 0,00... 1,00 ppm +/- 9% bei 0,25 ppm +/- 6% bei 0,75 ppm Bedingung (20° C, 1 bar): kalibriert bei 0,50 ppm, Toleranzen wie von NATA vorgegeben
Durchflussrate der Probe	:	Auswertungsphase 100...150 ccm Genauigkeit bei Durchflussraten unter 100 ccm nicht gewährt.
Schutzart	:	IP 54 (staub- und spritzwassergeschützt) Bei Verwendung der OdaLog® Technologie mit doppelten O-Ring Dichtungen.
Temperaturbereich Gerät	:	0°... +40° C und 6° C Temperaturänderung
Aufzeichnungsintervall	:	einstellbar von 10 Minuten bis 1 Stunde
Speicherkapazität	:	30.000 Messwerte
Umgebungsbedingung	:	Relative Feuchte: 15... 90% (nicht kondensierend) Druck: Atmosphärisch +/- 10%
Abmessungen	:	62 mm Ø x 307 mm Länge
Gewicht	:	ca. 900 Gramm
Batterie-Lebensdauer (Typ)	:	CPU-Batterie: 2 Monate (zwei 3AA Alkalinebatterien) Pumpe: 7 Tage (eine C Alkalinebatterie)
Gewährleistung	:	12 Monate
Wartungsempfehlung	:	Wir empfehlen OdaLog™ Low Range mindestens alle 6 Monate für eine umfassende Inspektion, Software-Upgrade, Kalibrierung, Prüfung auf Linearität und den Einsatz neuer Batterien an uns als zugelassenen App-Tek Vertriebspartner zu geben.

Leopold Siegrist GmbH
 Messtechnik ·
 Umweltschutz
 An der Tagweide 6
 D-76139 Karlsruhe
 Fon +49 721 6 25 26 50
 Fax +49 721 6 25 26 76
 E-Mail: info@siegrist.de
www.siegrist.de



Sign of safety