



Knowledge grows



YaraNutriox™

LongNose H₂S Messgerät

Anwendung

Mobiles Gerät für die Messung von H₂S Konzentration und automatische Übertragung der Werte an das Yara Telemetry System.

Anwendungsbereich:

- In Kanalschächten
- Kommunale Abwassersysteme
- Industrieanlagen

Produkteigenschaften

- Das Gerät ist für den Einsatz in einer explosionsgefährdeten Umgebung zertifiziert
- Robustes, wasserfestes Gehäuse, Schutzklasse IP66
- Einfache Installation in der Kanalisation
- H₂S Daten können online überwacht werden

Ihre Vorteile

- Messergebnisse werden in Yara Telemetry dokumentiert und sind online abrufbar
- Einstellbare Alarmwerte über Yara Telemetry
- Durch die integrierte Darstellung der Messergebnisse mit den Daten des Yara Dosiercontrollers haben Sie eine optimale Übersicht über die Nutriox Dosiererergebnisse
- Die Übermittlung der Messwerte an den Yara Dosiercontroller ermöglicht eine H₂S geführte Feedbackdosierung
- Austauschsensoren ermöglichen eine unterbrechungsfreie Messung während der halbjährlichen Kalibrierung durch den Hersteller
- Unkomplizierter Austausch des Sensormoduls ohne Werkzeug
- Lange Akkulaufzeiten von 24 Monaten





Für eine individuelle Beratung und Ausarbeitung Ihres Servicepakets sprechen Sie uns gerne an!

Technische Daten

Messbereich H ₂ S	0-200 ppm, max. 1.000 ppm 0,25 ppm Auflösung 1% Wiederholgenauigkeit
Messbereich Temperatur	-20 °C bis +50 °C
Luftfeuchte	15% bis 90% rF
Druckbereich	Atmosphärisch +/-10%
Sicherheitsanforderung	EN61010-1, EN60079
Lebensdauer des H ₂ S-Sensors	2 Jahre in Luft (auswechselbar)
Schutzklasse	IP66
Explosionsschutz-Zulassung	EX II 3G Ex ib II B T4 Gb
Stromversorgung	Batterie
Abmessungen (B, H, T)	106 mm x 169 mm x 61 mm (inkl. Schutzhülle)
Gewicht	690g (inkl. H ₂ S Sensormodul)
Übertragung	2G/3G Modem (Europa): 2G GPRS 900 MHz, 1800 MHz UMTS B1, B8
Anzeigen	1,5" OLED Farb-Display (128 x 128 Pixel)

Wenn Sie Fragen zu den LongNose Geräten, anderen Yara-Produkten oder -Dienstleistungen haben, sprechen Sie uns gerne an. Oder besuchen Sie uns unter www.yara.de/nutriox



HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall ist ausgeschlossen, da die Standort- und Anbaubedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen. Die zur Verfügung gestellten Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Sie sind unverbindlich und insbesondere nicht Gegenstand eines Beratungs- / Auskunftsvertrages. ©YARA GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.

YARA Industrial Solutions Germany GmbH
Holstendamm 2, 25572 Büttel
Tel.: +49 (0) 4852 821
E-Mail: nutriox.de@yara.com

www.yara.de/nutriox

