



# OdaLog®

## Logger L2

Prosty i Efektywny Monitoring Gazów

### Kluczowe Cechy

- **Specjalnie zaprojektowany do pracy w trudnych warunkach ściekowych:** wyjątkowa i sprawdzona, solidna konstrukcja i podwójne oringi uszczelniające
- **Długa żywotność baterii:** pojedyncza bateria wystarcza na 12 miesięcy
- **Upraszcza zarządzanie danymi:** zwiększona pamięć do 42 000 punktów danych, własne oprogramowanie OdaStat-G™
- **Dane w czasie rzeczywistym:** Czujnik LL (Long Term) można podłączyć do systemu OdaTrak w celu przesyłania danych za pomocą kabla światłowodowego
- **Czytelny wyświetlacz:** duży wyświetlacz alfanumeryczny
- **Szybsze pobieranie:** Łączy do komunikacji True IrDA
- **Certyfikacja iskrobezpieczna:** do użytku w najczęściej spotykanych środowiskach niebezpiecznych
- **Dwa różne typy czujników:** czujnik LL (podwyższona żywotność) lub czujnik SL (standardowy)

### Specyfikacja

Temperatura dla instrumentu	-20°C (-4°F) to 50°C (122°F)
Temperatura dla sensora	-10°C (14°F) to 40°C (104°F)
Wilgotność dla instrumentu	15-90% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP66/68
Wymiary zewnętrzne	Średnica 62mm (2.44") x wys. 196mm (7.72") 420
Waga instrumentu	gram / 14.8 oz
Zasilanie	Wymienna dedykowana litowa bateria, typ-C
Żywotność baterii	Ponad 8 miesięcy (z baterią litową)
Pamięć	Do 42,000 odczytów
Interwał	Konfigurowalne: od 1 sekundy do 1 godziny
Pojemność zapisu danych	Pojemność > Interwał odczytu 1min = 29 dni Pojemność > Interwał odczytu 5min = 6+ miesięcy

### Typowe Zastosowanie

- Monitorowanie gazów w rurociągach, przepustach i wykopach
- Monitoring zapachów w kanalizacjach i wokół płynących wód
- Rury wentylacyjne i sieci zasilające
- Wewnętrzne linie do zbierania ścieków
- Wybrane obszary w oczyszczalniach ścieków
- Zarządzanie dobytkiem i kontrola odoru



Dystrybucja:

JBK FHU Bogusław Kliś

tel. +48 177456530 Email: [biuro@jbk.com.pl](mailto:biuro@jbk.com.pl)

[www: www.jbk.com.pl](http://www.jbk.com.pl)

## Modele

Model	Gaz	Part Number	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność (Pełna skala)	Dokładność (@ 20ppm, STP)
Long Term Logger (LL)	H <sub>2</sub> S Hydrogen Sulphide	ODALL-H2S-1000	0-1000 ppm	1 ppm	1% Full Scale	± 2ppm
		ODALL-H2S-200	0-200 ppm	0.1 ppm	1% Full Scale	
Standard Logger (SL)	H <sub>2</sub> S Hydrogen Sulphide	ODASL-H2S-2000	0-2000 ppm	1 ppm	2% Full Scale	
		ODASL-H2S-1000	0-1000 ppm	1 ppm	1% Full Scale	
		ODASL-H2S-200	0-200 ppm	0.1 ppm	1% Full Scale	
		ODASL-H2S-50	0-50 ppm	0.1 ppm	4% Full Scale	
SL	CO Carbon Monoxide	ODASL-CO-1000	0-1000ppm	1 ppm	2% Full Scale	
SL	SO <sub>2</sub> Sulphur Dioxide	ODASL-SO2-50	0-50 ppm	0.5 ppm	10% Full Scale	
SL	NO Nitric Oxide	ODASL-NO-100	0-100 ppm	1 ppm	2% Full Scale	
SL	NO <sub>2</sub> Nitrogen Dioxide	ODASL-NO2-50	0-50 ppm	0.1 ppm	4% Full Scale	
SL	Cl <sub>2</sub> Chlorine	ODASL-CL2-20	0-20 ppm	0.1 ppm	10% Full Scale	
SL	HCN Hydrogen Cyanide	ODASL-HCN-30	0-30 ppm	0.2 ppm	6% Full Scale	
SL	Cyanide NH <sub>3</sub> Ammonia	ODASL-NH3-100	0-100 ppm	1 ppm	10% Full Scale	

UWAGA: STP = Standardowa temperatura i ciśnienie: 20°C (68°F) @ ciśnienie atmosferyczne 101.3 kPa (14.7 psi)

## SERWISOWANIE

Rekomendujemy zwrot OdaLog® L2 do autoryzowanego centrum serwisowego OdaLog® adziej niż co 6 miesięcy w celu przeprowadzenia pełnej inspekcji, kalibracji i testu linearności sygnału.

## GWARANCJA

12 miesięcy gwarancji pod warunkiem używania zgodnie z zapisami instrukcji użytkownika (z wyłączeniem kosztów kalibracji i frachtu).

## SOFTWARE

OdaLog® L2 współpracuje z dedykowanym oprogramowaniem OdaStat-G™ zapisującym i analizującym wszystkie zebrane dane.

## CERTYFIKACJA/ APROBATY

IECExITA 08.0010	Nemko08ATEX1270
Ex ia IIC T4	Ex II 2 G
(T <sub>AMB</sub> = -20°C to 50°C)	Ex ia IIC T4
IP66/68	IP66/68

W celu ciągłego doskonalenia, zastrzegamy sobie prawo do zmiany cech i specyfikacji projektu bez wcześniejszego powiadomienia.

Nasza zdolność do dostarczania oprogramowania i wsparcia jest zależna od obowiązujących przepisów dotyczących kontroli eksportu (w tym przepisów w Stanach Zjednoczonych) i polityki eksportowej firmy Thermo Fisher Scientific Inc.