

**WatchGas UNI to kompaktowy, łatwy w użyciu pojedynczy monitor gazu, dostępny z czujnikami tlenu i szeroką gamą czujników gazów toksycznych.**

Detektory gazu posiadają duży, czytelny wyświetlacz pozwalający na szybkie odczytanie wartości podczas użytkowania. Posiadają one również sześć jasnych diod LED dzięki którym szybko zostaniemy poinformowani o przejściu urządzenia w tryb alarmu. Ergonomiczny kształt oraz wykonanie z trwałych i wytrzymałych materiałów powodują że, urządzenia UNI są wygodne w użytkowaniu oraz odporne na upadki. Detektory serii UNI mogą być z łatwością okresowo testowane oraz kalibrowane za pomocą stacji kalibracyjnej mPower Calicase System.



### Specyfikacja Techniczna

- 26 modeli dostępnych dla 18 różnych gazów
- W zależności od czujnika od 2 do 5 lat
- Duży wyświetlacz LCD
- Wymiary 88 x 62 x 33 mm
- Waga 125 g
- Rejestrator zdarzeń
- Stopień ochrony IP-67
- Zabezpieczenie hasłem
- Sześć jasnoczerwonych migających diod LED, głośny alarm dźwiękowy i alarm wibracyjny
- Alarmy niskie, wysokie, TWA i STEL

### Aplikacje

- (Petro) Fabryki chemiczne
- Pojemniki na zbiornik
- Oczyszczalnia ścieków
- Górnictwo
- Struktura
- Przemysł spożywczy i napojów

**UNI pojedynczy detektor gazu z czujnikami dla CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub>, ETO, NH<sub>3</sub>, ClO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, HF, HCl, CH<sub>3</sub>SH (Methyl Mercaptan), THT en C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O (Acetaldehyde).**

## Specyfikacja UNI

<b>Wymiary</b>	88 x 62 x 33 mm
<b>Waga</b>	125 g
<b>Czujniki</b>	26 opcji czujnika elektrochemicznego
<b>Temperatura pracy</b>	-20°C ~ + 50°C
<b>Wilgotność</b>	Wilgotność względna 5 - 95%, bez kondensacji
<b>Typy Alarmów</b>	Wysoki/Niski/STEL/TWA z możliwością zmiany; Alarm przekroczenia poziomu sensora; Alarm słabej baterii
<b>Sygnał alarmu</b>	90dB @ 30cm 6 diod LED Wbudowany alarm wibracyjny
<b>Kalibracja</b>	Dwupunktowa kalibracja, na punkt zerowy oraz na gaz nadany. Kalibracja na punkt zero przy uruchamianiu (potrzebna zgoda użytkownika)
<b>Dziennik zdarzeń</b>	Zapis do 10 alarmów
<b>Czas reakcji T<sub>90</sub></b>	20 sekund (CO/H <sub>2</sub> S/O <sub>2</sub> )
<b>Norma IP</b>	IP-67
<b>EMI/RFI</b>	Zgodna z EMC 2004/108/EC
<b>Certyfikaty bezpieczeństwa</b>	<b>UL/cUL:</b> Class I, Div 1, Group A, B, C, D Class II, Div 1, Group E, F, G Class III, Div 1 T4, -20° C ≤ T <sub>amb</sub> ≤ +50° C <b>ATEX:</b> II 1 G Ex ia IIC T4 Ga EN 60079-0:2012/A11:2013 DS/EN 60079-11:2012 -20° C ≤ T <sub>amb</sub> ≤ +50° C
<b>Bateria</b>	Austauschbare AA-Lithiumbatterie für 3 Jahre (typisch)
<b>Żywotność sensora</b>	CO/H <sub>2</sub> S: przewidywana 5 lat lub dłużej, pozostałe 2 lata lub dłużej
<b>Gwarancja</b>	1 lub 2 lata

## Specyfikacja sesnorów

Gaz	Zakres pomiaru	Rozdzielczość (ppm)
CO	0 - 500 ppm	1 ppm
	0 - 1000 ppm	1 ppm
	0 - 2000 ppm	1 ppm
H <sub>2</sub> S	0 - 50 ppm	0,1 ppm
	0 - 100 ppm	0,1 ppm
	0 - 200 ppm	0,1 ppm
	0 - 1000 ppm	1 ppm
O <sub>2</sub>	0 - 25 %VOL	0,1 %VOL
	0 - 30 %VOL	0,1 %VOL
SO <sub>2</sub>	0 - 20 ppm	0,1 ppm
Cl <sub>2</sub>	0 - 50 ppm	0,1 ppm
NO	0 - 250 ppm	1 ppm
NO <sub>2</sub>	0 - 20 ppm	0,1 ppm
H <sub>2</sub>	0 - 1000 ppm	1 ppm
	0 - 2000 ppm	1 ppm
PH <sub>3</sub>	0 - 20 ppm	0,01 ppm
ETO	0 - 100 ppm	0,1 ppm
	0 - 200 ppm	0,1 ppm
NH <sub>3</sub>	0 - 100 ppm	1 ppm
ClO <sub>2</sub>	0 - 1 ppm	0,01 ppm
O <sub>3</sub>	0 - 1 ppm	0,02 ppm
HF	0 - 10 ppm	0,1 ppm
HCl	0 - 15 ppm	0,1 ppm
CH <sub>3</sub> SH	0 - 10 ppm	0,1 ppm
THT	0-50 mg/m <sup>3</sup>	1mg/m <sup>3</sup>
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	0 - 20 ppm	0,1 ppm

## Więcej informacji

[www.watchgas.nl](http://www.watchgas.nl)

[info@watchgas.nl](mailto:info@watchgas.nl)

### WatchGas

Sextantstraat 61  
2908 ZZ Capelle aan den IJssel  
+31 (0)85 01 87 709  
The Netherlands



Rozprowadzane przez: