



- Pomiar od 1 do 4 gazów: O₂, LEL oraz dwóch gazów toksycznych z następujących: CO, H₂S, NO₂ i SO₂
- 20 godzin ciągłej pracy - Ventis w wersji dyfuzyjnej zasilany akumulatorem litowo-jonowym o wydłużonym czasie pracy
- Alarm wibrujący, dźwiękowy (95 dB) i świetlny (diody LED)
- Dostępny w kolorze czarnym i pomarańczowym



Nakładana pompka do VENTIS



Skonfigurowany dla Twojego bezpieczeństwa, z możliwością różnych konfiguracji, kompatybilny z iNet – Ventis™ MX4 podnosi Twój program detekcji gazów na wyższy poziom.

- Skonfiguruj przyrząd do zastosowań w wersji dyfuzyjnej lub ze zintegrowaną pompką próbkującą do pomiarów w przestrzeniach zamkniętych
- Wykrywaj od jednego do czterech gazów korzystając z szerokiego wachlarza dostępnych sensorów
- Wzmocnij widoczność przyrządu w ciemniejszych miejscach korzystając z solidnej gumowej obudowy w kolorze pomarańczowym
- Docień możliwość przenoszenia miernika wielogazowego, którego wymiary i waga odpowiadają miernikowi jednogazowemu
- Używaj przyrządu w wersji dyfuzyjnej przez 20 godzin przy zasilaniu akumulatorem litowo-jonowym o rozszerzonym czasie pracy
- Odkryj lepszy sposób pomiaru gazów posługując się miernikiem wielogazowym Ventis współpracującym z systemem pomiaru gazów iNet®

Oferujemy Ventis MX4 – kompaktowy miernik wielogazowy dostępny zarówno w wersji z pompką, jak też w wersji dyfuzyjnej. Przyrząd ma możliwość wielu konfiguracji, jest kompatybilny z systemem iNet oraz z łatwością spełni Twoje wymagania pomiarowe. Jest to idealny przyrząd do pomiaru od jednego do czterech gazów w przestrzeniach zamkniętych i niemal w każdym innym potencjalnie niebezpiecznym środowisku.

Ten lekki przyrząd jest dostępny z jasnopomarańczową obudową zapewniającą dobrą widoczność w ciemniejszych miejscach. Akumulator litowo-jonowy o rozszerzonym czasie pracy zapewnia aż do 20 godzin pracy ciągłej dla wersji dyfuzyjnej. Szczególnie istotna jest kompatybilność miernika wielogazowego Ventis z systemem iNet oraz stacją dokującą DSX.

DANE TECHNICZNE*

GWARANCJA NA PRZYRZĄD:

Od 01.01.2020 r. pompa oraz czujniki O₂, LEL, CO i H₂S mają 4 lata gwarancji. Wszystkie pozostałe komponenty, czujniki i akumulatory mają 2 lata gwarancji.

OBUDOWA:

Poliwęglan z gumową osłonką ochronną

WYŚWIETLACZ/ODCZYT:

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) z podświetleniem

WYMIARY:

103 mm x 58 mm x 30 mm - Ventis, wersja dyfuzyjna z akumulatorem Li-ion (standardowo)

172 mm x 67 mm x 66 mm – Ventis wersja z pompką z akumulatorem Li-ion (standardowo)

WAGA:

182 g - Ventis, wersja dyfuzyjna z akumulatorem Li-ion (standardowo)

380 g – Ventis, wersja z pompką z akumulatorem Li-ion (standardowo)

SENSORY:

Gazy wybuchowe/Metan – katalityczny, dyfuzyjny O₂, CO, CO/H₂ low, H₂S, NO₂, SO₂ – Elektrochemiczny

ZAKRES POMIAROWY:

Gazy wybuchowe:	0-100% LEL/DGW co 1%
Metan (CH ₄):	0-5% objętości co 0,01%
Tlen (O ₂):	0-30% objętości co 0,1%
Tlenek węgla (CO):	0-1000 ppm co 1 ppm
Tlenek węgla (CO/H ₂ low):	0-1000 ppm co 1 ppm
Siarkowodor (H ₂ S):	0-500 ppm co 0,1 ppm
Dwutlenek azotu (NO ₂):	0-150 ppm co 0,1 ppm
Dwutlenek siarki (SO ₂):	0-150 ppm co 0,1 ppm

ZASILANIE / CZAS PRACY:

1. **Akumulator litowo-jonowy standardowy**
(12 godzin @20°C standardowo) przyrząd bez pompki
2. **Akumulator litowo-jonowy „slim extended”**
(18 godzin standardowo @20°C) przyrząd bez pompki
3. **Akumulator litowo-jonowy o zwiększonej pojemności**
(20 godzin @20°C standardowo) przyrząd bez pompki
(12 godzin @20°C standardowo) przyrząd z pompką
4. **Pakiet wymiennych baterii alkalicznych AAA**
(8 godzin @20°C standardowo) przyrząd bez pompki
(4 godziny @20°C standardowo) przyrząd z pompką

ALARMY:

Bardzo jasne LED-y, głośny alarm dźwiękowy (95 dB w odl. 30 cm) i alarm wibracyjny

ZAKRES TEMPERATUR:**

-20°C do 50°C, standardowo

ZAKRES WILGOTNOŚCI:

15% do 95% bez kondensacji (praca ciągła), standardowo

DOPUSZCZENIA

STOPIEŃ OCHRONY IP 66/67

ATEX

Ex ia I Ma/Ex ia II C T4 Ga;
Grupa i kategoria urządzeń II 1G
oraz I M1
IP66, IP67

IECEx

Ex ia IIC T4 Ga

*Powyższe dane techniczne dotyczą średnich parametrów przyrządu i mogą wahać się między poszczególnymi egzemplarzami.

**Temperatura pracy powyżej 50°C może spowodować obniżenie dokładności przyrządu. Temperatura pracy poniżej -20°C może spowodować obniżenie dokładności przyrządu oraz mieć wpływ na działanie wyświetlacza i alarmu. Szczegóły w instrukcji obsługi.

DOSTARCZANE Z PRZYRZĄDEM:

Nasadka kalibracyjna (Ventis), wąż do poboru próby powietrza (Ventis z pompką), instrukcja obsługi

OPCJONALNE AKCESORIA

NR KAT.	OPIS
18109327-ABC+	Stacja dokująca DSX do VENTIS MX4, Ventis Pro
18109406	Certyfikat aktywacyjny do DSXi - dane w chmurze
18105684	Czytnik butli iGas*Reader
18108631-AB	Stacja kalibracyjna V-Cal dla Ventis MX4 (jednostanowiskowa)
18109162-ABCD	Pompka nakładana
1810-8191	Ładowarka jednostanowiskowa
1810-8209	Ładowarka jednostanowiskowa/Datalink
1810-8651	Ładowarka jednostanowiskowa samochodowa, 12 VDC z wtyczką
1810-8652	Ładowarka jednostanowiskowa samochodowa do zamocowania w pojeździe, 12 VDC z wtyczką
1810-8653	Ładowarka jednostanowiskowa samochodowa do zamocowania w pojeździe, 12 VDC z kablem
1810-8650-2	Ładowarka sześciostanowiskowa, 230 VAC
18108950	Adapter do ładowania akumulatora na zewnątrz MX4
1810-8175	Miękki pokrowiec dla Ventis w wersji dyfuzyjnej z akumulatorem li-ion
1810-8183	Miękki pokrowiec dla Ventis w wersji dyfuzyjnej z akumulatorem li-ion o rozszerzonym czasie pracy
1800-8813	Twardy pokrowiec z oknem na wyświetlacz dla Ventis w wersji dyfuzyjnej z akumulatorem li-ion
1800-8814	Twardy pokrowiec z oknem na wyświetlacz dla Ventis w wersji dyfuzyjnej z akumulatorem li-ion o rozszerzonym czasie pracy
1810-8810	Miękki pokrowiec dla Ventis z pompką
1810-8811	Twardy pokrowiec z oknem na wyświetlacz dla Ventis z pompką
1713-4461	Sensor tlenu (O2)
1713-4479	Sensor siarkowodoru (H ₂ S)
1713-4487	Sensor tlenku węgla (CO)
1715-5564	Sensor tlenku węgla odporny na wodór (CO/H ₂ low)
1713-4495	Sensor gazów wybuchowych (LEL/CH ₄)
1713-4503	Sensor dwutlenku azotu (NO ₂)
1714-3595	Sensor dwutlenku siarki (SO ₂)
17134453-01	Akumulator li-ion standardowy, kolor czarny
17134453-11	Akumulator li-ion standardowy, kolor pomarańczowy
VTSB-401	Akumulator li-ion „slim extended”, kolor czarny
VTSB-411	Akumulator li-ion „slim extended”, kolor pomarańczowy
17148313-1	Akumulator li-ion o rozszerzonym czasie pracy, UL/CSA/ATEX/IECexd
1715-0608	Zestaw baterii alkalicznych (bez pokrywy baterii)
17152828-01	Zestaw konwercyjny, wersja z pompką na wersję dyfuzyjną, kolor czarny UL/CSA/ATEX/IECEx
17152828-11	Zestaw konwercyjny, wersja z pompką na wersję dyfuzyjną, kolor pomarańczowy UL/CSA/ATEX/IECEx
1705-8157	Filtr przeciwpyłowy/przeciwwodny do pompki MX4

+ Informacje do zamówień stacji dokującej DSX

A = Tryb DSX: 0 - DSX Samodzielna; 1 - DSXi Dane w chmurze; 2 - DSX-Lokalny serwer

B = liczba portów gazów: 3 - 3 porty; 6 - 6 portów

C = Przewód zasilający: 0 - brak; 1 - Ameryka Północna; 2 - Europa; 3 - AUS, 4 - UK



Akumulator li-ion o rozszerzonym czasie pracy



Akumulator li-ion



Miękki pokrowiec



Twardy pokrowiec



Zestaw do wejścia w przestrzeń zamkniętą



Stacja dokująca DSX



Ładowarka 6-stanowiskowa



Ładowarka jednostanowiskowa/Datalink



Ładowarki samochodowe 12 V



Ładowarka samochodowa z kablem



18108191 Ładowarka jednostanowiskowa