

Podignite Vaš program gas detekcije na viši nivo



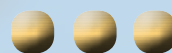
VENTIS™ MX4

**Konfigurisan za Vašu
bezbednost, Ventis™ MX4 više
gasni detektor podiže Vaš gas
detekcioni program na viši
nivo.**

- Detektuje jedan do četiri gasova sa širokom opcijom senzora
- Može da uzme uzorak sa rastojanja do 30m sa opcionalnom integrisanom pumpom za uzorkovanje
- Veća vidljivost instrumenta sa sigurnosnom narandžastom zaštitom
- Dobijate pravi portabl više gasnu detektor veličine jedno gasnog portabl detektora
- Koristi bateriju sa povećanom autonomijom za besprekidni rad do 20č (bez pumpe)
- Pronađite najbolji put u gas detekciji sa Ventis-om i iNet-om



Konfigurišite Vaš Ventis na:
www.indsci.com/ventisbuilder



**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com

Bez obzira na industriju, radni prostor postaje sve kompleksniji. Zahtevi za većom produktivnošću i efikasnošću postaju fokusna tačka u radu. Kako bi ispunili tako visoke zahteve, zaposleni radnik u potencijalnom opasnom okruženju zahteva visok kvalitetan, pouzdan gas detektor koji iznad svega, čuva njegovu bezbednost.

Ventis sa velikom mogućnošću konfigurisanja, je posebno dizajniran da ispuni jedinstvene potrebe detekcije gasa. Raspoloživ sa ili bez opcione, integrisane pumpe, Ventis je idealno rešenje za ograničen prostor ili lični monitoring. Dodatne senzore i konfiguracije baterija, možete da izaberete iz ponude pribora. Svaka od ovih opcija za konfigurisanje omogućuje, da kada dobijete Vaš monitor, dobijate samo ono što Vam je i potrebno. Vantis je kompatibilan sa iNet-om, omogućavajući veću efikasnost, bezbednost i smanjenje troškova.

Povećava efikasnost

Hajde da se suočimo sa Vašim gas detekcionim programom. Gas detekcija najverovatnije nije Vaša osnovna delatnost.

Povećava bezbednost


Prosečno, detektor gasa odlazi jednom u deset dana u alarmno stanje. Koliko često se pojavljuju alarmi u Vašem objektu ? iNet Vam daje informacije i alate kojima rešavate probleme pre nego što se oni dogode.

Redukuje troškove

Kupovina gas detektora je samo deo ukupnih troškova gas detekcije. Imate i održavanje. Morate da sačekate da budu servisirani. iNet eliminiše nepotrebno vlasništvo i troškove održavanja obezbeđujući gas detekciju kao servis.

Kako funkcioniše gas detekcija kao servis?



BASE INSTRUMENT	OPCIJE SENZORA	OPCIJE BATERIJE	VERZIJA	OPCIJA BOJA	SERTIFIKAT	Uputstvo za upotrebu JEZIK		
 <p>Uz monitor se isporučuje: Kalibracioni adapter (Ventis), Crevo za uzorkovanje (Ventis sa pumpom), Ventis MX4 Uputstvo</p>	Zapaljivi gasovi (senzor pozicija 1): LEL (Pentan) LEL (Metan) CH ₄ (0-5%)	Lithium-ion baterijsko pakovanje	Ventis	Crna	UL/CSA	English * (1)	Russian (9)	
		Lithium-ion Extended baterijsko pakovanje*	Ventis sa pumpom**	Narandža	ATEX/IECEX/ INMETRO	French * (2)	Polish (A)	
	Otrovni gasovi: (senzor pozicija 2 i 3): CO H ₂ S SO ₂ NO ₂	Alkalno baterijsko pakovanje	Ventis sa pumpom i konverzionim kitom**			MSHA	Spanish (3)	Czech (B)
						CHINA EX	German * (4)	Chinese (C)
						CHINA MA	Italian (5)	Danish (D)
	Kiseonik (senzor pozicija 4): O ₂					ANZEx	Dutch (6)	Norwegian (E)
						KOSHA	Portuguese (7)	Finnish (F)
						GOST-R/GOST-K		Swedish (G)

*Potrebno za jedinicu sa pumpom

**Potreban extended range baterijsko pakovanje

- Jezik za konfiguraciju instrumenta je Engleski, Francuski i Nemački. Ukoliko je jedan od ovih jezika izabran instrument će biti konfigurisan na tom jeziku.



Konfigurirajte Vaš Ventis i proverite cenu on-line sa Ventis MX4 instrument builder-om.
www.indsci.com/ventisbuilder

Ventis se naročito upotrebljava u sledećim industrijama:

- Hemijska
- Izgradnji
- Struja / gas
- Vatrogasne brigade
- Nafta i gas
- Javni radovi
- Prouzvodnja čelika
- Treatman vode / otpadne vode



- Samostalan rad
- Povezivanje do 100 IDS modula instrumenata koji su "dockabilni"
- Automatska kalibracija instrumenta, snimanje održavanja za vreme punjenja baterije
- Upotreba centralizovane baze podataka
- Višejezični displej
- iNet® kompatibilan

NAJČEŠĆE KONFIGURACIJE INSTRUMENTATA	
PART NO.	OPIS
VTS-K1231100y0z	Ventis - LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , Li-ion, desktop punjač, Crn
VTS-K1231201y0z	Ventis - LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , Li-ion, desktop punjač/datalink, Safety Orange
VTS-K5231300y1z	Ventis - LEL, SO ₂ , H ₂ S, O ₂ , Li-ion, auto punjač, meka torbica, Crn
VTS-K1031301y0z	Ventis - LEL, CO, O ₂ , Li-ion, auto punjač, Safety Orange
VTS-K1431000y1z	Ventis - LEL, CO, NO ₂ , O ₂ , Li-ion, bez punjača, Crn
VTS-K1232111y0z	Ventis sa pumpom - LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , Extended Li-ion, desktop punjač, Safety Orange
VTS-K1232110y1z	Ventis sa pumpom - LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , Extended Li-ion, desktop punjač, meka torbica, Crni
VTS-L1232110y2z	Ventis sa pumpom - LEL (metan), CO, H ₂ S, O ₂ , Extended Li-ion, desktop punjač, tvrda torbica sa prozorom, Crni
VTS-K5232111y0z	Ventis sa pumpom - LEL, SO ₂ , H ₂ S, O ₂ , Extended Li-ion, desktop punjač, Safety Orange

y = Sertifikat: 1 = UL/CSA, 2 = ATEX/IECEX/INMETRO, 3 = MSHA, 4 =

ANZEx, 5 = CHINA EX, 7 = GOST-R/GOST-K, 8 = KOSHA

z = Jezik 1 = EN, 2 = FR, 3 = ES, 4 = DE, 5 = ITA, 6 = DUT, 7 = PT, 9 = RUS,

A = POL, B = CZE, C = CN, D = DAN, E = NOR, F = FIN, G = SWE



VENTIS MX4 MATRICA BATERIJSKOG KOMPLETA				
PRIMER: VTSB-101 - Ventis MX4 Li-ion baterijsko pakovanje, crno, UL/CSA/ATEX/IECEX	VTSP-	1	0	1
OPIS	Baza	Baterija	Boja	Odobrenje
Ventis MX4 baterijsko pakovanje	VTSP-			
Izaberite opcije ispod				
Lithium-ion baterija		1		
Lithium-ion extended baterija (neophodna kod detektora sa pumpom)		2		
Alkalna baterija		3		
Boja				
Crna			0	
Safety Orange			1	
SERTIFIKATI				
UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO/GOST-R/GOST-K/KOSHA				1
MSHA*				2
CHINA EX / CHINA MA**				3
ANZEx				4

Baterijski komplet sadrži: Baterijsko pakovanje, poklopac baterije sa odgovarajućom oznakom i zavrtnje.

*Alkalni baterijski komplet nema MSHA sertifikat



VENTIS MX4 MATRICA

PRIMER: VTSP-0011 - Ventis MX4 pump, bez baterije, crna boja, UL/CSA, engleski	VTSP-	0	0	1	1
--	-------	---	---	---	---

OPIS	Baza	Baterija	Boja	Odobrenje	Jezik
------	------	----------	------	-----------	-------

Ventis MX4 Pump	VTSP-				
-----------------	-------	--	--	--	--

Izaberite opcije ispod kao nadgradnja baze detektora

BATERIJA

Ne		0			
Lithium-ion extended baterijsko pakovanje (neophodno za detektor sa pumpom)		2			
Alkalno baterijsko pakovanje		3			

BOJA

Crna			0		
Safety Orange			1		

UL/CSA

UL/CSA				1	
ATEX/IECEX/INMETRO				2	
MSHA				3	
ANZEx				4	
CHINA EX				5	
GOST-R/GOST-K				7	
KOSHA				8	

PUMP ASSEMBLY KIT GUIDE LANGUAGE

English					1
French					2
Spanish					3
German					4
Italian					5
Dutch					6
Portuguese					7
Russian					9
Polish					A
Czech					B
Chinese					C
Danish					D
Norwegian					E
Finnish					F
Swedish					G

KOMPLET ZA OGRANIČEN PROSTOR

PART NO.	OPIS
VK-K123211xy1z	Ventis komplet za ograničen prostor - LEL, CO, H ₂ S, O ₂
VK-K103211xy1z	Ventis komplet za ograničen prostor - LEL, CO, O ₂
VK-K023211xy1z	Ventis komplet za ograničen prostor - LEL, H ₂ S, O ₂
VK-K003211xy1z	Ventis komplet za ograničen prostor - LEL, O ₂

x = Boja instrumenta: 0 = crna, 1 = Safety Orange
 y = Sertifikat: 1 = UL/CSA, 2 = ATEX/IECEX/INMETRO, 3 = MSHA, 4 = ANZEx, 5 = CHINA EX, 8 = KOSHA
 z = Jezik uputstva: 1 = EN, 2 = FR, 3 = ES, 4 = DE, 5 = ITA, 6 = DUT, 7 = PT, 9 = RUS, A = POL, B = CZE, C = CN, D = DAN, E = NOR, F = FIN, G = SWE

Ventis komplet za ograničen prostor sadrži: Ventis sa pumpom, univerzalni punjač, meku torbicu za nošenje, uputstvo za upotrebu, crevo za kalibraciju, filter za prašinu/vodu, kalibracioni adapter, crevo za uzorkovanje, bocu sa kalibracionim gas (odgovarajuća mikstura) i regulatorom, robusan plastičan kofer za nošenje.



18108631-00 V-CAL
SA VENTIS INSTRUMENTOM

18108631-10 V-CAL
SA VENTIS INSTRUMENTOM SA PUMPOM



18108191 VENTIS PUNJAČ



18108650-0
PUNJAČ ZA 6 JEDINICE



18108209 PUNJAČ/
DATALINK



18107763
PRINTER

18108653 TRUCK-
MOUNT CHARGER,
HARD WIRED

18108652
TRUCK-MOUNT
CHARGER, WITH
PLUG

18108651
PUNJAČ ZA
AUTOMOBILE



18108811
Kodna torbica za
VENTIS sa pumpom

18108175
Mekana torbica za
VENTIS bez pumpe i sa
Li Ion baterijom

PART NO.	OPIS
18108630-0BC	DS2 Docking Station™ za Ventis MX4 B = Broj iGas® Reader: 0 = Ne 1 = 1 iGas® Reader 2 = 2 iGas Readers 3 = 3 iGas Readers C = Mrežni priključak: 0 = US, 1 = UK, 2 = EU, 3 = AUS, 4 = ITA, 5 = DEN, 6 = SWZ
18108631-AB	V•Cal™ Kalibraciona stanica A = Tip instrumenta: 0 = Ventis, 1 = Ventis sa pumpom B = Mrežni priključak: 0 = US, 1 = UK, 2 = EU, 3 = AUS, 4 = ITA, 5 = DEN, 6 = SWZ
18107664-ABC	V•Cal™ Kalibraciona jedinica za 6 detektora AB = Broj Ventisa (A) i Ventis sa pumpom (B) instrumenata 06 = 0 Ventis i 6 Ventis sa pumpom 33 = 3 Ventis i 3 Ventis sa pumpom 60 = 6 Ventis i 0 Ventis sa pumpom C = Mrežni priključak: 0 = Universal with US, UK, EU, AUS Plug adapters
18107763	Serijski matrični štampač za V•Cal™ – napajanje 5 volti sa kalibracione stanicen
18108191	Punjač za jednu jedinicu
18108209	Punjač / Datalink za jednu jedinicu
18108651	Punjač za automobil, 12V dc, sa konektorom
18108652	Punjač za putovanje, 12V dc, sa konektorom
18108653	Punjač za putovanja, 12V dc, sa kablom
18108650-A	Punjač za 6 jedinica – A = Mrežni priključak: 0 = US, 1 = UK, 2 = EU, 3 = AUS, 4 = ITA, 5 = DEN, 6 = SWZ
18108950	MX4 eksterni adapter baterijskog punjača
18108175	Ventis sa pumpom, meka torbica, Li-ion baterija
18108183	Ventis sa pumpom, meka torbica, extended range Li-ion ili alkalnim baterijskim pakovanjem
18108813	Ventis sa pumpom, kožna torbica sa prozorom , Li-ion baterijsko pakovanje
18108814	Ventis bez pumpe, kožna torbica sa displejom, extended range Li-ion ili alkalna baterija
18108815	Ventis bez pumpe, kožna torbica sa displejom, Li-ion baterijsko pakovanje
18108816	Ventis bez pumpe, kožna torbica bez displeja, extended range Li-ion ili alkalna baterija
18108810	Ventis sa pumpom, meka torbica
18108811	Ventis sa pumpom, kožna torbica sa prozorom za displej
18108812	Ventis sa pumpom, kožna torbica bet prozora
17134461	Rezervni senzor, kiseonik (O ₂)
17134479	Rezervni senzor, vodonik sulfid (H ₂ S)
17134487	Rezervni senzor, ugljen monoksid (CO)
17134495	Rezervni senzor, zapaljivi gas (LEL/CH ₄)
17134503	Rezervni senzor, azot dioksid (NO ₂)
17143595	Rezervni senzor, sumpor dioksid (SO ₂)
17148313-1	Baterijsko pakovanje za zamenu, Li-ion, UL/CSA/ATEX/IECEx/INMETRO/GOST-R/GOST-K/KOSHA
17148313-2	Zamenjivo extended Li-ion baterijsko pakovanje, MSHA
17148313-3	Zamenjivo extended Li-ion baterijsko pakovanje, CHINAEX
17148313-4	Zamenjivo extended Li-ion baterijsko pakovanje, ANZEx
17150608	Zamenjivo alkalno baterijsko pakovanje
17152828-01	Ventis kit za konverziju, iz Ventisa sa pumpom u Ventis bez pumpe, crni, UL/CSA/ATEX/IECEx/INMETRO/GOST-R/GOST-K/KOSHA
17152828-04	Ventis kit za konverziju, iz Ventisa sa pumpom u Ventis bez pumpe, crni, ANZEx
17152828-11	Ventis kit za konverziju, iz Ventisa sa pumpom u Ventis bez pumpe, Safety Orange, UL/CSA/ATEX/IECEx/INMETRO/GOST-R/ GOST-K/KOSHA
17152828-14	Ventis kit za konverziju, iz Ventisa sa pumpom u Ventis bez pumpe, Safety Orange, ANZEx

GARANCIJA ZA INSTRUMENT:

Dvo-godišnja garancija, uključuje senzor i bateriju

MATERIJAL KUĆIŠTA:

Polikarbonat sa zaštitnom gumom

DIMENZIJE:

103mm x 58mm x 30mm - Ventis, litium-ion baterijsko pakovanje

172mm x 67mm x 66mm - Ventis sa pumpom, litium-ion baterijsko pakovanje

TEŽINA:

182g - Ventis, litium-ion baterijska verzija

380g - Ventis sa pumpom, litium-ion baterijska verzija

TEMPERATURNI OPSEG RADA:

-20°C do 50°C

OPSEG VLAŽNOSTI:

15% do 95% bez-kondezacije (kontinualno)

DISPLEJ:

Pozadinski osvetljen displej sa tečnim kristalom(LCD)

NAPAJANJE / AUTONOMIJA:

Punjivo litium-ion baterijsko pakovanje

(tipično 12 sati pri 20°C) - Ventis

Punjivo extended-range litium-ion baterijsko pakovanje

(tipično 20 sati pri 20°C) - Ventis

(tipično 12 sati pri 20°C) - Ventis sa pumpom

Zamenjivo AAA alkalno baterijsko pakovanje

(tipično 8 sati pri 20°C) - Ventis

(tipično 4 sati pri 20°C) - Ventis sa pumpom

ALARMI:

Ultra-svetle LEDs, snažan zvučni alarm (95dB at 30cm) i vibracioni alarm

SENZORI:

Zapaljivi gasovi/metan - katalitički difuzioni

 O₂, CO, H₂S, NO₂, SO₂ - elektrohemijski

MERNI OPSEZI:

Zapaljivi gasovi: 0-100% LEL u koracima od 1%

 Methane (CH₄): 0-5% vol. u koracima od 0,01%

 Kiseonik (O₂): 0-30% vol. u koracima od 0,1%

Ugljen monoksid(CO): 0-1.000ppm u koracima od 1ppm

 Vodoni sulfid (H₂S): 0-500ppm u koracima od 0,1ppm

 Azot monoksid (NO₂): 0-150ppm u koracima od 0,1ppm

 Sumpor dioksid (SO₂): 0-150ppm u koracima od 0,1ppm

SERTIFIKATI:

 UL: Class I, Division 1, Groups A B C D, T4; Zone 0, AEx ia IIC T4
Class II, Groups F G (Carbonaceous & Grain dust);
IP66; IP67

 ATEX: Ex ia IIC T4 Ga and Ex ia I Ma;
Equipment Group and Category II 1G and I M1; IP66; IP67

IECEX: Ex ia IIC T4 Ga; IP66; IP67

 CSA: Class I, Division 1, Groups A B C D, T4; Ex d ia IIC T4
C22.2 No. 152 for %LEL reading only

ANZEx: Ex ia s Zone 0 I/IIC T4; IP66; IP67

INMETRO: Ex d ia IIC T4 Gb; IP66; IP67

KOSHA: Ex d ia IIC T4

 MSHA: 30 CFR Part 22; Permissible for underground mines;
Li-ion versions only

PA-DEP: Permissible for PA Bituminous Underground Mines

CHINA EX: Ex ia d IIC T4 Gb

CHINA CMC: Metrology approval

 CHINA MA: Approved for underground mines; diffusion (without pump)
standard Li-ion version only

GOST-K: PBExdial X / 1ExdialICT4 X

GOST-R: PBExdial X / 1ExdialICT4 X



* Specifikacije se baziraju na prosečnim performansama i mogu da variraju od instrumenta do instrumenta.


**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**
www.indsci.com
www.gasdetekcija.rs
AMERICAS

 Phone: +1-412-788-4353
1-800-DETECTS (338-3287) North America
Fax: +1-412-788-8353
info@indsci.com

EUROPE

 Phone: +33-3-21-60-80-80
800-00-WORKSAFE (9675-7233) Europe
Fax: +33-3-21-60-80-00
customersupport@eu.indsci.com

SRBIJA

 Tel: +381-11-34-74-210
Fax: +381-11-30-45-507
office@svecom.rs