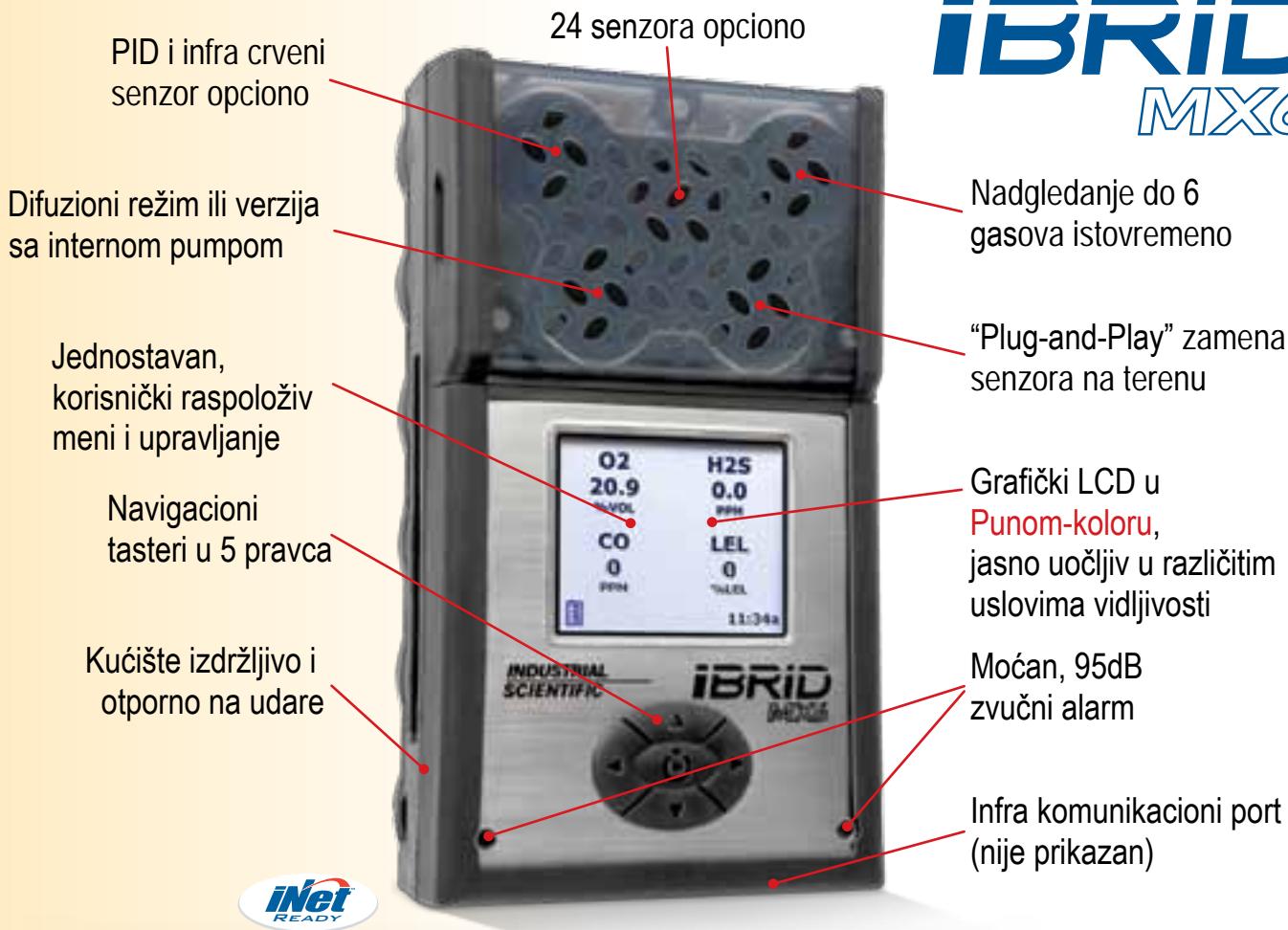


Prvi portabl gas detektor na svetu sa displejom u boji

**iBRID™
MX6**



Upotreba MX6 sa iNet je najbolji način za detekciju gasa.

Osigurava pomoć ljudima koji se bave gas detekcijom.

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

Obezbeđuje sigurnos na radu.

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

Obezbeđuje smanjenje troškova.

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.

Budite spremni da se suočite sa opasnim nivoima kiseonika, otrovnih, zapaljivih gasova i organski isparivih para (VOC) kao nikad pre.

MX6 iBrid™ je jedan inteligentni hibrid najboljih tehnologija Industrial Scientific's. To je prvi gas detektor sa potpunim LCD ekranom u boji.

Displej poboljšava bezbednost jasnim očitavanjem u slabo osvetljenom, blistavo osvetljenom prostoru ili svuda između. Bili u prostoriji ili spolja, unutra ili pod zemljom, lako opažate koji rizik od gasa vas vreba u neposrednom radnom okruženju.

Displej u boji nije samo radi lepšeg izgleda. Korisniku je omogućeno kretanje kroz podešavanja instrumenta i funkcije intuitivnim menijem sa pet navigacionih tastera. On takođe podržava opciju „on-board“ grafik za laku interpretaciju direktnih očitavanja i snimljenih podataka.

Dodatno, MX6 iBrid je naš najizdržljiviji instrument do sada. On ima doživotnu garanciju* i potpuno je kompatibilan sa DS2 Docking Station™ i iNet™ Instrument Network.

iNet kompatibilnost za povećanje bezbednosti i smanjenje troškova

iNet je softver koji obezbeđuje za upravljanjem vašim portabl gas detektorima. iNet rešava većinu uobičajenih problema u gas detekciji. Na primer, iNet povećava bezbednost osoblja, tako što omogućava uvid u alarne, izloženost i korišćenje gas detektora. Održava detektore u radu bez skupog i vremenski zahtevnog održavanja.

*Industrial Scientific Corporation's MX6 iBrid portable gas monitor je sa doživotnom garancijom za defekte u materijalu i upotrebu pod normalnim uslovima i dok se pravilno koristi sve dok je instrument podržan od Industrial Scientific Corporation.

Predhodna garancija ne uključuje: senzore, baterijska pakovanja, i interne pumpe, koje podležu garanciji od 24 meseci od datuma kupovine, osim ako drugačije ne piše u literaturi koja prati proizvod Industrial Scientific-a.

Kako radi iNet ?





THE MX6 iBRID KOLOR DISPLAY

Povećana vidljivost –
povećana funkcionalnost

O2 20.9 %VOL	PID 0.0 PPM	H2S 0.0 PPM
CO 0 PPM		LEL 0 %LEL

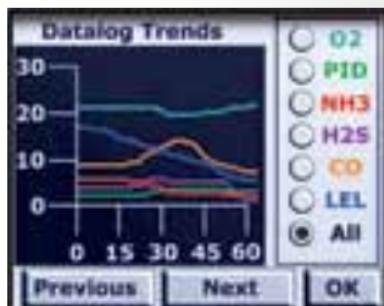
Isobutylene 11:34a

MX6 jasno prikazuje očitanu vrednost u ppm ili % zapem..

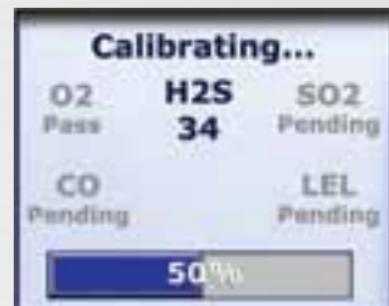
View	Sensor	Data [x]
20.9 %VOL	Zero All	0 PPM
	Calibrate	
	Bump Test	
CO 0 PPM	Peaks	LEL 0 %LEL
	Sensors	
	Location	

Isobutylene 11:34a

Intuitivni meni obezbeđuje jednostavan pristup setap-u.



Datalog trend i direktno grafičko očitavanje.



Kalibracioni progres i rezultati su prikazani za svaki senzor.

O2 20.9 %VOL	H2S 0.0 PPM
CO 0 PPM	LEL 0 %LEL

CO Cal Due 11:34a

Prikazano je upozorenje "kalibraciona obaveza".

O2 19.4 %VOL	PID 0.0 PPM	NH3 36 PPM
H2S 0.0 PPM	CO 48 PPM	LEL 14 %LEL

Isobutylene 11:34a

Crvene blinkajuće brojke prikazuju alarmna stanja .

O2 Low %VOL	PID OK PPM	NH3 High PPM
H2S OK PPM	CO High PPM	LEL Low %LEL

Isobutylene 11:34a

Prikazani alarmi sa "Go/No Go" tekstrom.

Bump Test Results		
O2 Pass	H2S Pass	SO2 Skipped
CO Fail		LEL Pass

OK

Bojom kodiran tekst prikazuje rezultat testa ili kalibracije na prvi pogled.

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**
www.indsci.com

MX6 OSNOVNA JEDINICA	OPCIJE SENZORA	OPCIJE BATERIJE	OPCIJA	SERTIFIKAT	JEZIK
Uz detektor se isporučuje: Univerzalni punjač, platnena torbica za nošenje, zakačka za kaiš, kalibracioni adapter, uputstvo za rad, uputstvo za brzi start, filter za prašinu/vodu (sa pumpom), crevo za uzorkovanje (sa pumpom).	Zapaljivi gasovi: LEL (Pentan) LEL (Metan) CH ₄ IR (0-100% vol.) CH ₄ (0-5%) Ugljovodonici IR (0-100% LEL) Organski isparive pare: PID Otrovni gasovi: H ₂ S O ₂ NO ₂ CO CO/H ₂ S NH ₃ Cl ₂ ClO ₂ PH ₃ CO High SO ₂ HCl HCN H ₂ PH ₃ High NO CO/H ₂ nuliran CO ₂ IR	Li-ion Li-ion/Ext. Range Alkalne	Difuziono Pumpa	UL/CSA ATEX/IECEx MSHA/ANZEx GOST-R INMETRO KOSHA China EX China CPC	English French Spanish German Italian Dutch



Konfigurišite MX6 i proverite cenu, on line sa MX6 instrument builder'om.
www.indsci.com/MX6builder.aspx

NAJČEŠĆE KONFIGURACIJE INSTRUMENTA	
PART NO.	OPIS
MX6-K1230101	MX6 - LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , Li-ion
MX6-K0230101	MX6 - LEL, H ₂ S, O ₂ , Li-ion
MX6-K1030101	MX6 - LEL, CO, O ₂ , Li-ion
MX6-K0030101	MX6 - LEL, O ₂ , Li-ion
MX6-K123R211	MX6 - LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , PID, Ext. Li-ion, pumpa
MX6-K1235101	MX6 - LEL, CO, H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , Li-ion
MX6-K0235101	MX6 - LEL, H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , Li-ion
MX6-0000R211	MX6 - PID, Ext. Li-ion, Pump
NAJČEŠĆE INDUSTRIJSKE KONFIGURACIJE	
MX6-KJ53R211	MX6 - LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , PID, Extended Li-ion, pumpa Rafinerije
MX6-K103Q211	MX6 - LEL, CO, O ₂ , CO ₂ , Extended Li-ion, pumpa Pivare/gazirani napici/vinarije
MX6-KJ835101	MX6 - LEL, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , ClO ₂ , Li-ion Pulpa/papir
MX6-K673R211	MX6 - LEL, O ₂ , NH ₃ , Cl ₂ , PID, Extended Li-ion, pumpa Opasni materijali
MX6-M1030401	MX6 - CH ₄ (%), CO, O ₂ , Li-ion (MSHA/AUS) Rudnici
MX6-M1D34401	MX6 - CH ₄ (%), CO, O ₂ , NO ₂ , NO, Li-ion Extended (MSHA/AUS) Rudnici (Dizel aplikacije)



- Samostalni rad
- Povezivanje do 100 IDS modula
- Automatska kalibracija instrumenta, snimanje održavanja, dijagnostika i punjenje
- Upotreba centralizovane baze podataka
- Više jezični prikaz
- iNet kompatibilnost

PRIBOR	
PART NO.	OPIS
MX6KIT-0000R211	MX6 kit - PID, Extended Li-ion, sa pumpom
MX6KIT-K1230211	Confined space kit, 4-gas sa pump
MX6KIT-K123R211	Confined space kit, 4-gas/PID sa pump
18106724-ABC+	DS2 Docking Station za MX6 + Informacija za poručivanje A = Wireless opcija (nije dostupna trenutno) 0 – ne B = broj iGas® readera C = Priklušak za napajanje (0 – US, 1 – UK, 2 – EU, 3 – AUS, 4 – ITA, 5 – DEN, 6 – SWZ) 18106765
SP6 pumpa za uzorkovanje	
18107086	MX6 datalink – softver uključen
	MX6 replacement battery charger
18107094	MX6 punjač/datalink, univerzalni
18107011	MX6 punjač baterija, 12V
18107136	MX6 punjaš baterija, 5-Unit
18107243	MX6 punjač za automobile, 12V
18107250	MX6 punjač za putovanja
17131038-1	Punjivo Li-ion baterijsko pakovanje, UL/CSA/ATEX/IECEx/INMETRO/GOST-R/KOSHA
17131038-2	Punjivo Li-ion baterijsko pakovanje sa povećenom aut., UL/CSA/ATEX/IECEx/INMETRO/GOST-R/KOSHA
17131038-4	Punjivo Li-ion baterijsko pakovanje, MSHA/AUS
17131038-5	Punjivo Li-ion baterijsko pakovanje EXT , MSHA/AUS
17131046-3	Alkalno baterijsko pakovanje, UL/CSA/ATEX/IECEx/INMETRO/GOST-R/KOSHA
17131046-6	Alkalno baterijsko pakovanje, MSHA/AUS
18106856-0	MX6 kožna torbica, bez pumpe i sa prozorom
18106856-1	MX6 kožna torbica, bez pumpe i prozora
18106880-0	MX6 kožna torbica sa pumpom
18106880-1	MX6 kožna torbica sa pumpom, bez prozora
18106831	Platnena torbica koja se isporučuje uz MX6 bez pumpe 18106864
18106864	Platnena torbica, isporučena sa MX6/SP6 sa pumpom 7095746
17128489	MX6 Kalibraciona kapa
17153749	MX6 zaštita ekrana, 10 pakovanja
17153760	MX6 zaštita ekrana, 100 pakovanja

MX6 SA PUMPOM

- Verzija sa pumpom može da uzima uzorak i na rastojanju od 30,5m (100 feet).



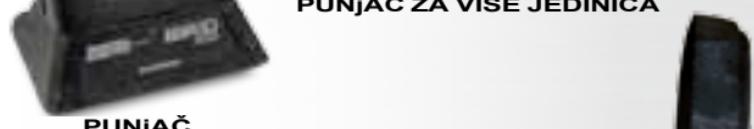
**SP6
MOTORIZOVANA
PUMP ZA
UZORKOVANje**

PUNjAČ / DATALINK

- Trenutni download loga događaja i logovanih podataka za vreme punjenja baterije
- Brza i jednostavna konfiguracija instrumenta



PUNjAČ ZA VIŠE JEDINICA



PUNjAČ



KOŽNE TORBICE

**MX6
CONFINED
SPACE KIT**

Cilindar
prikazan sa
iGas Card
Reader



GARANCIJA ZA INSTRUMENT :

Doživotna garancija za instrument je podržana od Industrial Scientific Corporation (senzori, baterijska pakovanja i interne pumpe su pod 24ro mesečnom garancijom)

MATERIJAL KUĆIŠTA :

Lexan/ABS/nerđajući čelik sa zaštitnom gumom

DIMENZIJE :

135mm x 77mm x 43mm - difuziona verzija

TEŽINA :

409g - difuziona verzija

DISPLEJ :

STN Kolor grafički LCD

IZVOR NAPAJANJA/AUTONIMIJA:

Punjivo litium-ion baterijsko pakovanje (24 sati)

Punjivo, extended litium-ion baterijsko pakovanje (36 sati tipično)

Zamenjive AA alkalne baterije (10,5 sati)

OPSEG RADNE TEMPERATURE:

-20°C do 55°C

OPSEG VLAŽNOSTI :

15% do 95% bez-kondezacije (kontinualni rad)

SENZORI :

Zapaljivi gasovi/metan – katalitički - difuzioni /infra crveni

Kiseonik i otrovni gasovi – elektrohemski

CO₂ – infra crveni

VOCs – 10,6eV foto ionizacioni

* Specifikacije su na bazi instrumenta bez pumpoe i performanse mogu da variraju u zavisnosti od konfiguracije instrumenta.

MERNI OPSEZI:

Zapaljivi Gas – 0 to 100% LEL u 1% ili 10ppm koracima – katalitički
(0 do 100% LEL u 1% koracima – Infra crveni)

Metan – 0 to 5% zapreminski u 0,01% koracima – katalitički
(0 do 100% zapreminski u 1% koracima – Infra crveni)

Kiseonik – 0 do 30% zapreminski u 0,01% koracima

Ugljen monoksid – 0 do 1.500ppm u koracima od 1ppm
(opcionalno 0 do 9,999ppm u koracima od 1ppm)

Vodonik sulfid – 0 do 500ppm u koracima od 1ppm
CO/H₂S – ugljen monoskod - 0 do 1.500ppm u koracima od 1ppm,
– vodonik sulfid - 0 to 500ppm u koracima od 1ppm

Vodonik – 0 do 2.000ppm u koracima od 1ppm

Azot oksid – 0 do 1.000ppm u koracima od 1ppm

Hlor – 0 do 100ppm u koracima od 0,1ppm

Azot dioksid, Sumpor dioksid – 0 do 150ppm u koracima od 0,1ppm

Vodonik cijanid, Vodonik hlorid – 0 do 30ppm u koracima od 0,1ppm

Amonijak – 0 do 500ppm u koracima od 1ppm

Hlor dioksid – 0 do 1ppm u koracima od 1ppm

Phosphine – 0 do 10ppm u koracima od 0,01ppm

(opcionalno 0 do 1.000ppm u koracima od 1ppm)

Ugljen dioksid – 0 do 5% zapreminski u koracima od 0.1%

VOCs (generalno) – 0 do 2.000ppm u koracima od 0,1ppm

SERTIFIKATI:

UL: Class I, Groups A,B,C,D T4; Class II, Groups F,G;
AEx ia d IIC T4

CSA: Class I, Groups A,B,C,D T4; Ex d ia IIC T4

MSHA: 30 CFR Part 22; Permissible for Underground Mines

ATEX: Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma; IP65 (IP64 pump version);
Equipment Group and Category II 1G / I M1
(I M2 w/IR sensor)

IECEx: Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I (Ex ia d I w/IR sensor)

ANZEx: Ex ia s Zone 0 I, IP64 Asp., IP65 Dif.

Ex ia s Zone 0 IIC T4

INMETRO: BR - Ex ia d IIC T4 Gb

GOST-R: PBExiadl X / 1ExiadIICT4 X

KOSHA: Ex d ia IIC T4

China EX: Ex ia d I/IIC T4

China CPC: Metrology Approval



**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
00-800-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