



Dräger X-am 5800

Višegasni detektor

Detektor X-am 5800 meri do šest gasova i opremljen je CatEx senzorom otpornim na udarac. Uz softver Dräger Gas Detection Connect, prenosi podatke u realnom vremenu i efikasno upravlja resursima. Dizajniran za lični monitoring, X-am 5800 pruža najviši nivo bezbednosti po niskoj ceni održavanja.

Najznačajnije prednosti

Moćna analiza podataka u Cloud-u

Bezbednost i efikasnost zahvaljujući mogućnosti umrežavanja: Prenesite snimljene podatke direktno i praktično putem Bluetooth® veze na pametni telefon ili Dräger ConHub (mrežni prolaz), a odatle u backend softvera Gas Detection Connect. Takođe možete preneti podatke direktno na Cloud pomoću X-dock ispitne stanice. Na ovaj način imate bezbedan pristup svojim podacima i njihovoj analizi u svakom trenutku i sa svakog mesta – jednostavno putem internet pretraživača.

Praktično upravljanje opremom

Uz X-am 5800 možete jednostavno i efikasno upravljati opremom koja se svakodnevno koristi. Uštedite na operativnim troškovima i vremenu brzim testiranjem pomoću automatske X-dock ispitne stanice sa malom potrošnjom gasa ili čisto mehaničke stanice za funkcionalno testiranje. Dodatne prednosti: efikasno upravljanje opremom putem našeg pametnog softverskog rešenja, praktičnih ažuriranja firmvera u X-dock stanici, opcionalnog RFID transpondera i pojedinačnog označavanja uređaja različitim bojama. Nekoliko rezervnih delova koji se lako zamenjuju – uključujući napajanje električnom energijom – i senzori obezbeđuju da vaši uređaji ostanu u funkciji dugi niz godina. Dräger pruža 4-godišnju garanciju proizvođača na osnovni uređaj. Možete i dalje koristiti postojeću, kompatibilnu dodatnu opremu od prethodnih generacija uređaja X-am 2500/5000/5600.

Monitoring gasa po meri

Mali i lagan: X-am 5800 je praktičan za nošenje i lak za upotrebu čak i sa rukavicama zahvaljujući velikim tasterima. Ekran jasno prikazuje važne informacije kao što su očitavanja gasa, alarmi i vreme. Zeleno D-svetlo označava da je jedinica spremna za upotrebu. Sve ovo, zajedno sa korisničkim interfejsom zasnovanim na ikonima bez teksta, čini ga vrlo jednostavnim za korišćenje i upoznavanje. Za dodatnu sigurnost, kanal za kiseonik ima četiri praga alarma – stvarne pred-alarme i glavne alarme za pad i porast koncentracije. Odobren za upotrebu u Ex zoni 0, takođe je testiran prema zaštitnoj klasi IP 68. Ovaj uređaj ima ručno aktivirani alarm za paniku i opcionalni alarm za nepomično stanje. Obe funkcije zajedno zovu se alarm „Telohranitelj” (Bodyguard).

Snažni senzori

Novi CatEx senzor pruža dodatne prednosti: spremnost za kalibraciju u roku od nekoliko sekundi, ekstremnu otpornost na udare i merenje zapaljivih para – kao što su benzin, dizel i nonan. Takođe možete da postavite merni gas na metan, propan, vodonik i mnoge druge gasove. Performanse su dopunjene jednostavnim Dräger konceptom unakrsne kalibracije, u kojem se merni gas, kalibracioni gas i gas za funkcionalno testiranje mogu navesti pojedinačno. Nakon testiranja, X-am 5800 zatim preuzima potrebne konverzije. Senzor ima za cilj da ispuni stroge zahteve novog IEC standarda 60079-29-1 (Međunarodna elektrotehnička komisija).

Istovremeno, CatEx senzor je otporan na otrovne supstance kao što su silicijumska jedinjenja i druge štetne materije. Ova kombinacija svojstava je izuzetna. Sa dugogodišnjim iskustvom u razvoju tehnologije senzora, kompanija Dräger sama razvija i proizvodi senzore, uključujući

snažne i izdržljive elektrohemijske senzore u XXS formatu. Pogodnost za vas: senzori i uređaj su međusobno savršeno usklađeni, što vama smanjuje operativne troškove. Takođe su raspoloživi i izdržljivi infracrveni senzor za merenje zapaljivih gasova i para i/ili ugljen-dioksida ili fotojonizujući detektor za merenje isparljivih organskih jedinjenja (VOCs).

Fokus na održivost

Tokom razvoja X-am 5800, veliki značaj se pridavao održivosti. Optimizovani Dräger senzori i napajanje električnom energijom, koje se lako može zameniti jednim zavrtnjem, garantuju dugi radni vek. Skoro sve rezervne delove mogu da zamene obučeni korisnici, dok sve preostale delove može popraviti Dräger servis. Štaviše, i dalje se može koristiti postojeća dodatna oprema iz prethodnih serija. Zaštita životne sredine je takođe uzeta u obzir u tehničkoj dokumentaciji i ambalaži: U cilju uštede papira, kada naručite dve ili više jedinica, možemo smanjiti broj isporučenih uputstava ako naručite modularnu verziju. Da bi vama bilo jednostavnije, kompanija Dräger takođe prihvata stare uređaje i vodi računa da se oni pravilno recikliraju.

Specifikacije

Ključne činjenice

Merljivi gasovi	Ex, O2, CO, H2S, NO2, SO2 + (izbor od > 30 senzora)
Otvori za senzore	4
Broj gasova	1 - 6
Tehnologija senzora	Cat + EC

Primene

Lični monitoring vazduha	✓
Ulazak u ograničen prostor	✓
Nadzor područja	X

Tehnički podaci

Vreme rada	>12h
Dimenzije (Š x V x D)	4,8x13x4,4 cm
Težina	7,76 oz
Vrsta baterije	NiMH
Stepen zaštite (IP klasa)	IP 68

Karakteristike

Dvostruki senzori	✓
CatEx puni opseg	✓
D-Light	✓
Interna pumpa	X
X-am pumpa	✓
X-zone 5500 nadzor područja	X
Stanica za funkcionalno testiranje	✓
X-dock stanica	✓
Bluetooth	✓
Bodyguard alarm (alarm za paniku, detekcija nekretanja)	✓
Pametna konfiguracija u Dräger Gas Detection Connect	✓
Podrška za Dräger ConHub (Gateway)	✓

Odobrenja

ATEX:	✓ I MI Ex da ia I Ma; II IG Ex da ia IIC T4 Ga
IECEx	✓ Ex da ia I Ma; Ex da ia IIC T4 Ga

c CSA us	✓ Klasa I odelj. 1 grupa A, B, C, D, E, F, G T4/T3 A/Ex da ia IIC T4/T3/Ga
CE	✓
GOST (EAC)	✓ PO Ex da ia I Ma X OEx da ia IIC T4/T3 Ga X
Odobrenje performansi	X
Odobrenje za otpremu (MED/DNV GL)	X

Dodatna oprema



Set za punjenje za X-am 2800

Softver



Gas Detection Connect

- Digitalni sistem koji povezuje pojedinačne Dräger proizvode za optimalno upravljanje opremom
- Pruža poziciju i status opreme za detekciju gasova u realnom vremenu

Vezivni proizvodi



Dräger CC-Vision i Dräger Gas-Vision

Računarski softver za podešavanje parametara, testiranje, kao i podešavanje i očitavanje uređaja za beleženje podataka



Dräger ConHub

- Povezuje Dräger detektore gasa sa nadzorom uživo Gas Detection Connect
- Unapređuje bezbednost i efikasnost sistema za detekciju gasa

Ne prodaju se svi proizvodi, funkcije i usluge u svim zemljama. Ovde navedeni zaštitni znakovi su vlasništvo lica imenovanih u svojstvu vlasnika. Zaštitni znakovi mogu biti u vlasništvu kompanije Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) ili njenih podružnica u određenim državama i ne obavezno u državi u kojoj se materijal objavljuje. Posetite www.draeger.com/trademarks za trenutni status zaštitnih znakova kompanije Dräger.

Dräger Tehnika d.o.o.

Danijelova 12-16
11010 Vozdovac, Belgrade
Тел.: +381 11 3911 222

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
Germany

