

Dräger X-act® 7000 Detektor više gasova

Inovativni Dräger X-act® 7000 sistem za analizu sastoji se od Dräger MicroTubes i opto-elektronskog uređaja za analizu koji vam omogućava precizno merenje gasova u niskom ppb opsegu. Umesto spore i skupe laboratorijske analize dobićete precizne rezultate na licu mesta. Veoma jednostavan za upotrebu: stavite Dräger MicroTubes, započnite merenje, a zatim pročitajte rezultat testa.



Koristi

Detektor više gasova

- Opto elektronska analiza sistema za selektivnu detekciju karcinogenih i toksičnih supstanci
 - Merenje laboratorijskog kvaliteta u ppb opsegu
 - Za upotrebu sa Dräger MicroTubes
 - Sa spojnicom i X-am pumpom pogodnom za CSE
-

Za merenje najnižih koncentracije sa kvalitetom jednakim laboratorijskoj analizi

Koncentracije opasnih materija na radnom mestu u vazduhu nikada ne smeju prelaziti definisane granice. Praćenje ovih ponekad vrlo niskih koncentracija zahteva svu vašu pažnju. Dräger X-act 7000 u kombinaciji sa Dräger MicroTubes je fokusiran na merenje karcinogenih i toksičnih supstanci u malom ppb opsegu. Ovaj osetljivi sistem testiranja je baziran na kolorimetrijskim hemijskim sensorima. Sensori mogu zameniti uobičajene laboratorijske analize i omogućiti precizne rezultate na licu mesta. Ovo štedi vreme i novac.

Više sigurnosti zahvaljujući visokoj selektivnosti

Zahvaljujući reaktivnim slojevima i višestrukom pre-sloju, Dräger MicroTubes može vršiti selektivno testiranje gasa. Na primer, različiti slojevi služe kao filter. Tokom testiranja, oni filtriraju druge supstance koje se javljaju na radnom mestu, tako da rezultat testa pokazuje samo supstancu koju želite da izmerite. Ovo uveliko eliminiše smetnje i smanjuje broj lažno pozitivnih rezultata testiranja i lažnih alarma.

Otporan na eksploziju i spreman za upotrebu

RFID oznake na Dräger MicroTubes sadrže sve podatke o kalibraciji koji se primenjuju tokom njihovog normalnog životnog veka od jedne godine. Ovo eliminiše potrebu za predugim funkcionalnim testovima i ručnom kalibracijom. Pošto radi na osnovu merenja protoka mase, oscilacije vazdušnog pritiska nemaju uticaj na uređaj. Svi uticaji temperature i vlažnosti već su uzeti u obzir tokom fabričke kalibracije. Ovaj sistem za analizu je otporan na eksploziju i sertifikovan je pod ATEX/IECEX za zonu 0. Sistem je takođe otporan na prašinu i prskanje u skladu sa IP54. Takođe, ispunjava zahteve za elektromagnetnu kompatibilnost prema EN 61326-1.

Jednostavan za korišćenje

Nakon automatskog testa, X-act 7000 sistem za analizu je odmah spreman za upotrebu. Pogodan je za testiranje sa svim dostupnim Dräger MicroTubes-ima. Jednostavno, za potrebe testiranja postavite odgovarajući Dräger MicroTubes. Automatski pogon pažljivo uvlači i pozicionira MicroTube. Kontrolišite vaš test pomoću 3 kontrolna tastera i ekrana u boji visine 2,4 inča. Kada se test završi, zelena LED lampica će zasijati i na ekranu će se prikazati poruka. Rezultate testiranja, lokaciju i vreme možete skladištiti u interni zapisivač podataka i kasnije ga pročitati pomoću softvera Dräger CC Vision. Uređaj se napaja sa pet lako zamenljivih standardnih baterija. Životni vek baterije traje više od deset sati testiranja, a nivo napunjenosti baterije se može pročitati na ekranu.

Koristi

Takođe je pogodan za testiranje uz pomoć pumpe

Pomoću spojnice (konektor), možete prilagoditi pumpu Dräger X-am® uređaju X-act 7000. To vam omogućava da testirate karcinogene i toksične supstance u ppb opsegu, čak i na teško dostupnim mestima kao što su kanali, cevovodi ili rezervoari i to do udaljenosti od 45 metara. Kako je i X-am pumpa sertifikovana za zonu 0, ona je ovim zadacima savršeno prilagođena.

Sistemske komponente



Dräger MicroTubes

Sa setom MicroTubes, možete izvesti 10 testova u nizu. Koncentracije opasnih supstanci su prikazane na X-act® 7000 ekranu. Specifične MicroTubes vam omogućavaju da vršite testove u ppb opsegu. RFID oznake koje se primenjuju na Dräger MicroTube sadrže sve podatke o kalibraciji koji se primenjuju tokom njihovog normalnog životnog veka od jedne godine. Ovo eliminiše potrebu za predugim funkcionalnim testovima i ručnom kalibracijom.

Dodatna oprema



D-11862-2016

Dräger X-am® pumpa za Dräger X-act® 7000

Dräger X-am® pumpa je spoljašnja pumpa za prenosne uređaje za detekciju gasa. U kombinaciji sa X-act® 7000, omogućava vam daljinsko testiranje (na primer, unutar rezervoara ili kanala). Da biste ga koristili, jednostavno pomoću spojnice priključite pumpu na Dräger X-act® 7000. Upravljaite pumpom pomoću X-act® 7000 softvera.



D-09852-2020

Spojnicica

Spojnicica je konektor između Dräger X-act® 7000 sistema za analizu i Dräger X-am® pumpe. On stvara sigurnu, zatvorenu vezu između dva uređaja.



D-50851-2015

FKM crevo

Otporano na rastvarače

Dostupna u četiri dužine:

- unutrašnji prečnik 3,2 mm, dužina 5 m
- unutrašnji prečnik 3,2 mm, dužina 10 m
- unutrašnji prečnik 3,2 mm, dužina 20 m
- unutrašnji prečnik 3,2 mm, dužina 45 m



D-50855-2015

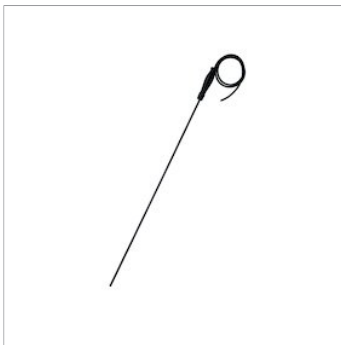
PVC crevo

Sa PTFE unutrašnjim crevom

Dostupno u dve dužine:

- 3 m
- 15 m

Dodatna oprema



D-25396-2009

Teleskopska sonda

Dostupna u četiri dužine:

70 cm

90 cm

100 cm

150 cm

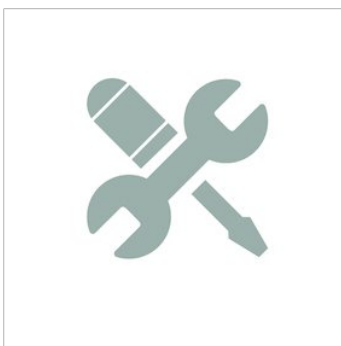


D-6549-2017

Držač pred-cevi

Držači pred-cevi su potrebni kako bi se još više poboljšala osetljivost i selektivnost nekih Dräger MicroTubes uređaja. Držač pred-cevi osigurava sigurnu, zatvorenu vezu sa Dräger X-act® 7000.

Servis proizvoda



D-2331-2016

Servis proizvoda

Naš servis proizvoda pruža podršku za različite servisne pakete – u našim radionicama ili direktno u vašim prostorijama. Briga, održavanje i servisiranje su presudni za sigurnost i pouzdanost – ali pažljivo održavanje i nega su obavezni, čak i kada se radi o komercijalnim potrebama. Preventivne provere, stalna nega i upotreba originalnih rezervnih delova poboljšavaju dugotrajnost vaše investicije.

Servis proizvoda



D-2335-2016

Trening

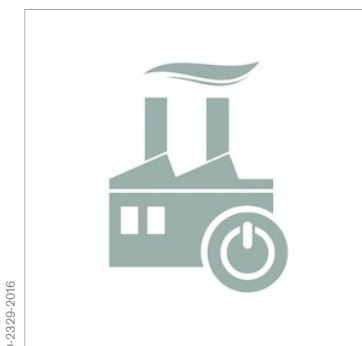
Dräger Akademija deli svoje solidno, praktično znanje već više od 40 godina. Svake godine održavamo preko 2.400 kurseva, na više od 600 tema, sa više od 110 ovlašćenih trenera. Mi pružamo vašem osoblju praktično znanje i osiguravamo da ono što nauče mogu efikasno i primeniti, kako svakodnevno tako i, što je još važnije, kad god se dogode kritične situacije. Biće nam drago da razvijemo prilagođeni program obuke za vas.



D-2330-2016

Iznajmljivanje

Od premošćivanja privremenog nedostatka opreme do nabavke specijalne opreme za aplikacije koje uključuju posebne zahteve: Ukoliko samo privremeno treba da nadomestite povećanu potražnju, onda je Dräger usluga iznajmljivanja sa preko 65.000 delova za iznajmljivanje pravi izbor za vas. Brzo, jednostavno i sa širokim spektrom dodatnih usluga koje su dostupne na zahtev.



D-2329-2016

Usluga Bezbednost pri isključivanju

Da li vam je potrebno kompletno bezbedno rešenje? Da li postoji dugačak spisak zakonskih regulativa koje morate da ispunite, i da li vam za to treba vremena? Balansiranje maksimalne efikasnosti sa optimalnom bezbednošću može predstavljati veliki izazov. Možemo vam pomoći da postignete taj balans. Naša usluga Bezbednost pri isključivanju je rešenje koje uzima u obzir sve potrebe prekida rada, a posebno vaše individualne zahteve.

Tehnički podaci

Merni opseg i rezolucija	Varira, u zavisnosti od Dräger MicroTubes-a koji se koristi	
Tipično vreme testiranja	Od 5 do 1,200 sekundi, u zavisnosti od Dräger MicroTubes-a u upotrebi i koncentracije ispitivane supstance.	
Spreman za upotrebu	Odmah	
Kalibracija	Nije neophodna	
Radna temperatura	0 do +40 °C	
Temperatura skladištenja	-20 do +60 °C (sistem za analizu) +4 do +25 °C (Dräger MicroTubes)	
Vazdušni pritisak	700 do 1.300 hPa	
Vlažnost	0 do 95 % relativne vlažnosti, bez kondenzacije	
Snimanje izmerenih podataka	CMOS senzorska optika i LED svetlo	
Dijagnostika sistema	Automatska, koristeći mikrokontrolere za sve komponente sistema	
Ekran	Ekran u boji visokog kontrasta, visine 2,4 inča, sa rezolucijom 240 x 320, ugao gledanja od 160°	
Jezici	30	
Vreme rada	Približno 600 minuta testiranja	
Napajanje	5 x 1,5 v baterije	
Dimenzije (D x Š x V)	195 mm x 85 mm x 70 mm	
Odobrenja (na čekanju)	ATEX/IECEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	cCSAus	Ex ia IIC T4 Ga
		Klasa I, Zona 0, A/Ex ia IIC T4 Ga
	Odobrenje za luke	DNV GL
Klasa zaštite	IP54, otporan na prašinu i prskanje	

Dräger MicroTubes

Opis	Merni opseg	Kataloški broj
Amonijak	1–100 ppm	86 10 130
Amonijak	100–2500 ppm	86 10 020
Benzen	1–150 ppb	86 10 600
Benzen	0,15–10 ppm	86 10 030
1.3-Butadien	25–500 ppb	86 10 460
1.3-Butadien	0,5–25 ppm	86 10 300
Ugljen-monoksid	2–1000 ppm	86 10 080
Ugljen-dioksid	200–50.000 ppm	86 10 190
Hlor	50–5000 ppb	86 10 010
Etilen-oksid	25–250 ppb	86 10 200
Etilen-oksid	0,25–10 ppm	86 10 580
Formaldehid	5–150 ppb	86 10 540
Formaldehid	0,15–3 ppm	86 10 100
Hlorovodonična kiselina	0,5–25 ppm	86 10 090
Vodonik-cijanid	0,5–50 ppm	86 10 520
Vodonik-sulfid	0,1–50 ppm	86 10 050
Živa	0,005–0,25 mg/m ³	86 10 350
Azot-dioksid	0,25–25 ppm	86 10 120
Azotni gasovi	0,25–50 ppm	86 10 060
Naftni ugljovodonici	10–3000 ppm	86 10 270
Sumpor-dioksid	0,05–5 ppm	86 10 110
Toluen	10–1000 ppm	86 10 250
Ksilen	10–1000 ppm	86 10 260

Informacije za naručivanje

Dräger X-act® 7000

86 10 800

sadrži: Osnovni uređaj X-act® 7000 uključuje baterije, opasač za ramena - komplet, MicroTube Demo, Tork T10 odvijač, USB kabl dužine 2 m sa mini priključkom

Dodatna oprema za pumpu

Dräger X-act® 7000 spojnica **86 10 810**

Dräger X-am® pumpa (uklj. USB kabl i napajanje) **83 27 115**

Ostala dodatna oprema

Dräger X-act® 7000 držač pred-cevi **37 01 985**

Dräger Tubes®, ppb-Booster Basic **37 02 013**

Otvarač za cev, TO 7000 **64 01 200**

Opasač za ramena, komplet **83 26 823**

Držač za nalepnice za opasač za ramena **83 26 824**

Set nalepnica – sive, 5 komada **83 27 645**

Set nalepnica – plave, 5 komada **83 27 646**

Set nalepnica – crvene, 5 komada **83 27 647**

Set nalepnica – zelene, 5 komada **83 27 648**

Set nalepnica – žute, 5 komada **83 27 649**

Torbica za nošenje, 500 x 420 x 175, crna **83 27 661**

Zaštitni film ekrana **83 26 828**

Filter za prašinu i vodu za ulaz pumpe **83 19 364**

Sonde

ES150 teleskopska sonda (max. dužina: 150 cm) **83 16 533**

Teleskopska sonda 100, sa adapterom:
(max. dužina: 100 cm) **83 16 530**

Teleskopska sonda 90 (max. dužina: 90 cm) **83 16 532**

Teleskopska Leak sonda 70 (max. dužina: 70 cm) **83 16 531**

Creva

PTFE-obložena PVC sonda, 3 m **83 26 980**

PTFE-obložena PVC sonda, 15 m **45 94 679**

Zamensko crevo za sonde, 2 m **83 18 205**

FKM crevo, unutrašnji prečnik: 3,2 mm, dužina: 5 m **83 25 705**

FKM crevo, unutrašnji prečnik: 3,2 mm, dužina: 10 m **83 25 706**

FKM crevo, unutrašnji prečnik: 3,2 mm, dužina: 20 m **83 25 707**

FKM crevo, unutrašnji prečnik: 3,2 mm, dužina: 45 m **83 28 212**

Priključak za crevo, spoljni prečnik: 5 mm **83 20 087**

Adapter

Adapter za crevo, uključuje 40 mm FKM **83 19 231**

Reduktor, uključuje 30 mm FKM **83 20 086**

Luer adapter, muški, 3 mm **83 27 641**

Napomene

Napomene

Neki proizvodi, funkcije i usluge nisu dostupni u svim zemljama.
Navedeni zaštićeni znakovi registrovani su samo u određenim zemljama, ali ne nužno i u zemlji u kojoj je objavljen ovaj materijal. Idite na www.draeger.com/trademarks da biste pronašli trenutni status.

GLAVNO SEDIŠTE FIRME
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Nemačka
www.draeger.com

SRBIJA
Dräger Tehnika d.o.o.
Radoja Dakica 7
11080 Zemun, Belgrade
Tel: +381 11 3911 222
Fax: +381 11 3911 333
Office.Serbia@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel: +43 1 60904809
Fax: +43 1 6995497
contactSEE@draeger.com

Regionalno prodajno
predstavništvo pronađite
na veb stranici:
www.draeger.com/kontakt

