

Dräger Pac® 8000 Aparat portabil de detecție monogaz

Cu detectorul robust Dräger Pac® 8000, veți fi bine echipați pentru condiții dificile: acest detector monogaz, personal cu durata de viața nelimitată, este un instrument fiabil și precis, care detectează concentrațiile periculoase a 29 de gaze diferite, inclusiv gaze speciale, precum NO₂, O₃ sau COCl₂.



Beneficii

Detector mono-gaz

- pentru monitorizarea personală a aerului
 - detectarea a 29 de gaze diferite - inclusiv gaze speciale, cum ar fi dioxidul de azot, ozonul și fosgenul
 - nelimitat în funcționare
-

Performanță înaltă pentru siguranță maximă

Vă puteți baza pe Dräger Pac 8000 pentru rezultate fiabile, precise la orice moment chiar și în condiții extreme. Senzorii noștri performanți cu un timp de răspuns redus t-90 asigură reacții rapide. Pe lângă alarmele standard, puteți defini praguri de alarmă suplimentare pentru TLV®* și STEL*.

* TLV® = Valori limită pentru opt ore, STEL = Limită de expunere pe termen scurt

Senzori pentru gaze speciale

Pac 8000 poate fi prevăzut cu senzori pentru dioxid de carbon (CO₂), clor (Cl₂), acid cianhidric (HCN), amoniac (NH₃), dioxid de azot (NO₂), fosfină (PH₃) și vapori organici (OV sau OV-A).

Dräger Pac 8000 are performanțe deosebit de bune în ceea ce privește detectarea diferitelor gaze speciale: poate detecta ozon (O₃) în concentrații de numai 0,02 ppm și fosgen (COCl₂) începând de la 0,01 ppm. Pac 8000 detectează dioxidul de azot (NO₂) în concentrații de numai 0,04 ppm.

Design robust - chiar și în condițiile cele mai dificile

Pac 8000 poate rezista și în condiții extreme. Senzorii pot tolera presiuni de aer cuprinse între 700 și 1.300 mbar. Filtrul protejează senzorul împotriva materiilor străine, precum praf și lichide. Carcasa rezistentă la șoc și la substanțe chimice îndeplinește cerințele specificate în clasificarea standard IP68.

Manipulare ușoară datorită indicațiilor clare pentru utilizator

D-light indică dacă funcționalitatea detectorului a fost testată și că acesta este pregătit pentru utilizare. Carcasa este, de asemenea, proiectată ținând cont de siguranța dvs.: fiecare variantă de senzor a detectorului Dräger Pac 8000 prezintă o codificare clară, bine vizibilă prin culori, reducând, astfel, la minimum eventualele erori.

Afișaj ergonomic cu toate informațiile importante

Afișajul mare este cu pictograme și indică în mod clar concentrația gazului respectiv. Alte informații importante, precum unitatea de măsură și capacitatea bateriei, sunt de asemenea afișate. Iluminarea de fundal puternică asigură faptul că toate valorile pot fi citite clar pe întuneric.

Beneficii

Alarmă 360° cu diverse funcții

Dacă Dräger Pac 8000 măsoară concentrații periculoase de gaze, acesta declanșează o alarmă cu vibrații, o alarma sonoră, și una vizuală observabilă. Două LED-uri luminoase, intermitente pe partea de sus și de jos a dispozitivului asigură faptul că alarma este ușor vizibilă din toate părțile. Semnalul acustic atinge un volum de 90 dB. Displayul poate afișa concentrația maximă măsurată la orice moment dat. Alarmerile anterioare înregistrate pot fi de asemenea recuperate ulterior chiar dacă acestea au fost confirmate.

Funcție de înregistrare în jurnal a datelor și evenimentelor pentru analize și rapoarte

Pac 8000 înregistrează în jurnal concentrații și evenimente împreună cu datele și orele. Datele pot fi descărcate către un PC printr-o interfață și de acolo pot fi procesate suplimentar.

Costuri operaționale reduse

Toate versiunile Dräger Pac 8000 sunt echipate cu senzori Dräger sensors® extrem de durabili și cu o baterie performantă.

Pac 8000 este protejat împotriva apei, prafului și altor corpuri străine printr-un filtru special. Atunci când filtrul se murdărește semnificativ în timpul utilizării, îl puteți înlocui rapid și ușor. Apoi, dispozitivul va fi imediat pregătit pentru continuarea utilizării.

Testarea rapidă economisește timp și bani

Testările funcțiilor și calibrările pot fi efectuate în mod deosebit de eficient în stația de calibrare Dräger X-dock®. Verificarile realizate cu ajutorul X-dock, sunt o soluție convenabilă și eficientă din punct de vedere al costurilor datorită duratei de testare scurte și a consumului extrem de redus de gaz de testare. Pac 8000 este pur și simplu poziționat în stația de verificare și acesta selectează în mod automat setarea corectă.

Componentele sistemului



D-47907-2012

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

Seria Dräger X-dock vă conferă control complet asupra instrumentelor portabile Dräger de detectare a gazelor. Testele automate privind impactul și calibrările cu consum redus de gaz la testare și intervale mici de testare economisesc timp și bani. Documentarea și evaluările extinse vă asigură o imagine clară.



ST-740-2006

Unitatea de verificare Dräger

Efectuare simplă a testelor de funcționare la fața locului. Cu ajutorul stației de verificare cu gaze, detectoarele de gaze sunt testate funcțional pentru detectarea și avertizarea prezentei gazelor periculoase se poate realiza simplu și rapid.

Accesorii



D-30746-2015

Pachete software Dräger

Salvați rezultatele măsurătorilor, configurați în mod profesional instrumentele de detectare a gazelor și datele privind performanțele de vizualizare – toate acestea sunt posibile cu ajutorul software-ului Dräger personalizat.

Accesorii



D-0494-2018

Gaz de calibrare și accesorii

Totul conform normelor: Pentru utilizarea sigură a aparatelor trebuie respectate directivele și prevederile legale. De aceea, calibrarea și testele de funcționare periodice sunt necesare. Diferite sisteme care răspund unei serii de nevoi pentru operațiuni de calibrare vă ajută în acest sens.

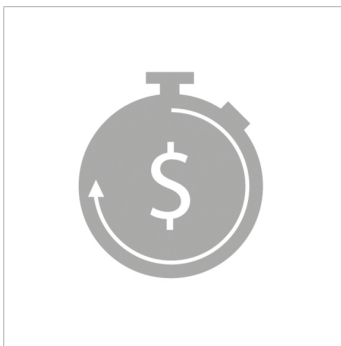


ST-5018-2005

Modul de comunicare

Modulul de comunicare (inclusiv cablul USB) este utilizat pentru a conecta echipamentul la software-ul de configurare și evaluare. Modulul este de asemenea utilizat pentru bump test sau calibrarea manuală. Gazul de testare este introdus în dispozitivul Pac prin intrarea sau ieșirea de gaz.

Servicii pentru produse



D-2330-2016

Service pentru echipamente închiriate

De la completarea unei lipse temporare de echipamente până la obținerea de echipamente speciale pentru aplicații care implică cerințe specifice: Dacă trebuie să acoperiți o cerere temporară mai mare, atunci Serviciul de închiriere Dräger cu peste 65.000 de echipamente de închiriere este o alternativă economică la achiziționare. Rapid, simplu și cu o gamă largă de servicii suplimentare disponibile la cerere.

Servicii pentru produse

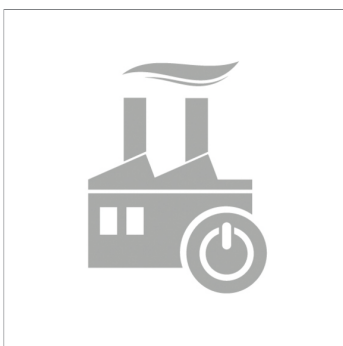
D-2334-2016



Serviciu de finanțare

Calitate pentru fiecare buget: Instrumentele și echipamentele de ultimă oră sunt un factor concurențial cheie. Vă ajutăm să implementați investițiile într-un mod eficient din punct de vedere financiar. cu opțiuni atractive de achiziție, care măresc opțiunile financiare, reduc presiunea asupra bugetului și vă oferă o flexibilitate mai mare. Serviciul de finanțare Dräger oferă diverse opțiuni pentru diferite cerințe. Indiferent dacă închiriați-achiziționați echipamente sau optați pentru leasing, vom lucra împreună cu dvs. pentru a găsi soluția potrivită.

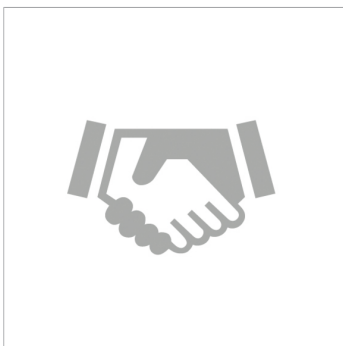
D-2329-2016



Serviciul privind siguranța la scoaterea din funcțiune

Aveți nevoie de o soluție de siguranță extinsă? Există o listă lungă de cerințe juridice pe care trebuie să le îndepliniți și nu aveți suficient timp la dispoziție? Asigurarea echilibrului dintre eficiența maximă și securitatea optimă poate implica provocări majore. Vă putem ajuta pentru a atinge acest echilibru. Serviciul nostru privind siguranța la scoaterea din funcțiune este o soluție care ține cont de toate necesitățile legate de timpul de inactivitate și, în special, cerințele dvs. individuale.

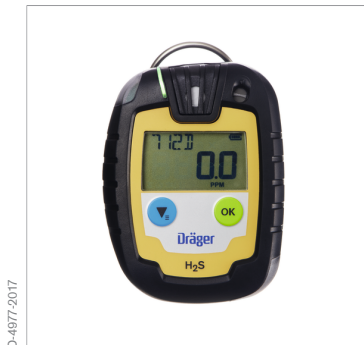
D-2332-2016



Serviciul de siguranță la fața locului

Prin intermediul unui atelier de închirieri, unor servicii de personal sau unui management complet al siguranței, serviciile noastre de siguranță la fața locului vă oferă asistență pentru toate proiectele care implică provocări speciale privind siguranța – și desigur de asemenea în timpul operațiunilor normale de zi cu zi.

Produse asociate



D-4877-2017

Dräger Pac® 6000

Detectorul personal mono-gaz, cu durata de viață limitată, Dräger Pac® 6000, măsoară CO, H₂S, SO₂ sau O₂ în mod fiabil și precis, chiar și în cele mai dificile condiții. Designul robust, timpul de reacție rapid al senzorului și o baterie puternică asigură o siguranță maximă pentru până la doi ani, fără a fi necesară aproape niciun fel de întreținere.



D-4887-2017

Dräger Pac® 6500

Detectorul robust Dräger Pac® 6500 este ajutorul dvs. fiabil pentru condiții dificile. Detectorul personal, mono-gaz, măsoară în mod rapid și precis CO, H₂S, SO₂ sau O₂. Timpul de răspuns redus și o baterie puternică asigură de asemenea siguranța.



D-4986-2017

Dräger Pac® 8500

Detectorul monogaz Dräger Pac® 8500 este un instrument fiabil și precis chiar și în cele mai dificile condiții. Detectorul poate fi echipat cu un senzor CO cu compensare pentru hidrogen sau un senzor dual Dräger. Acest lucru vă oferă posibilitatea de a măsura două gaze simultan: H₂S cu CO sau O₂ cu CO.

Date tehnice

Dräger Pac® 8000

Dimensiuni (fără clemă) L x Î x A	64 x 84 x 20 mm	
Greutate	Aprox. 106 g (113 g cu clemă)	
Durată de viață baterie	2 ani	
Clasa de protecție:	IP68	
Presiunea aerului	de la 700 hPa până la 1.300 hPa	
Umiditatea aerului	Între 10 până la 90% umiditate relativă, fără condens	
Temperatură	Între -30 °C până la +55 °C (pentru scurt timp la -40 °C timp de 1 oră, în funcție de senzor)	
Certificări	ATEX	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga
	CSA (Canada și S.U.A.)	Clasa I, Zona 0, AEx ia IIC T4 Ga Clasa II, Divizia 1, Grupele E, F, G
	EAC	PO Ex ia I Ma X 0Ex ia IIC T4 Ga X

Informații pentru efectuarea de comenzi

Dräger Pac® 8000

Descriere	Domeniul de măsurare	Praguri de alarmă A1/A2	Cod comandă
Dräger Pac® 8000 NO	0 – 200 ppm	25 / 50 ppm	83 26 350
Dräger Pac® 8000 CO ₂	0 – 5 Vol. %	0,5 / 1 Vol. %	83 26 351
Dräger Pac® 8000 Cl ₂	0 – 20 ppm	0,5 / 1 ppm	83 26 352
Dräger Pac® 8000 HCN	0 – 50 ppm	1,9 / 3,8 ppm	83 26 353
Dräger Pac® 8000 NH ₃	0 – 300 ppm	20 / 40 ppm	83 26 354
Dräger Pac® 8000 PH ₃	0 – 20 ppm	0,1 / 0,2 ppm	83 26 355
Dräger Pac® 8000 OV	0 – 200 ppm	10 / 20 ppm	83 26 356
Dräger Pac® 8000 OV-A	0 – 200 ppm	10 / 20 ppm	83 26 357
Dräger Pac® 8000 NO ₂	0 – 50 ppm	5 / 10 ppm	83 26 358
Dräger Pac® 8000 Ozon	0 – 10 ppm	0,1 / 0,2 ppm	83 26 359
Dräger Pac® 8000 Fosgen	0 – 10 ppm	0,1 / 0,2 ppm	83 26 360
Dräger Pac® 8000	Vezi mai sus	Conform cu cerințele clientului	83 26 342

Accesorii de calibrare

Adaptorul de calibrare	83 18 588
Dräger X-dock® 5300 Pac	83 21 881
Stație pentru test de impact Dräger pentru Dräger Pac®, fără cilindru de gaz	83 17 410
Stație Bump Test Dräger pentru Dräger Pac®, inclusiv un cilindru de gaz pentru testare (gazul și concentrația sunt selectabile)	83 18 586

Accesorii pentru comunicații

Dräger CC-Vision Basic, disponibil gratuit la www.draeger.com	
Modul pentru comunicații, inclusiv cablu USB	83 18 587

Informații pentru efectuarea de comenzi

Piese de schimb

Baterie	83 26 856
Grilaj de senzor (argintiu)	83 26 852
Set clemă crocodil	83 19 186

TLV® este o marcă comercială înregistrată a ACGIH®.

Nu toate produsele, caracteristicile sau serviciile sunt disponibile spre comercializare în toate țările. Marcajile comerciale menționate sunt înregistrate doar în anumite țări și nu neapărat în țara în care este publicat acest material. Pentru a afla stadiul actual, accesați www.draeger.com/trademarks.

SEDIUL CENTRAL AL CORPORAȚIEI
 Drägerwerk AG & Co. KGaA
 Moislinger Allee 53–55
 23558 Lübeck, Germania
www.draeger.com

ROMANIA
 Dräger Safety Romania SRL
 Str. Danielopolu Nr 42A
 Sector 1
 014134 București
 Tel: +40 21 250 91 68
 Fax: +40 21 250 90 91
office.bucuresti@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

Localizați reprezentantul
 dumneavoastră regional la:
www.draeger.com/contact

