

Dräger X-am® 8000

Aparat portabil de detecție multigaz

Măsurarea concentrației gazelor nu a fost niciodată atât de ușoară și confortabilă: Detectorul pentru 1 până la 7 gaze detectează simultan gazele toxice și inflamabile, precum și vaporii și oxigenul – atât în modul cu pompă, cât și în modul difuzie. Designul inovator de semnalizare și funcțiile de asistare utile asigură siguranța completă pe tot parcursul procesului.

Comutați cu ușurință între modulele pompă și difuzie

Senzorii de impact indică solicitările mecanice

Asistenți pentru măsurarea concentrațiilor gazelor, detectarea scurgerilor și testarea specifică benzenului cu PID (pre-tub)

Modul **Bluetooth®** opțional pentru conectarea cu aplicația CSE Connect pentru Android și iOS

D-light verde aprinsă (opțională) indică: testat și pregătit pentru utilizare

Cinci sloturi pentru DrägerSensors® pentru măsurarea a până la șapte gaze, din care doi senzori PID noi, de înaltă performanță

Afișaj color ușor de citit cu funcția zoom

Încărcare prin inducție



D-241010-2020

Bluetooth® este o marcă înregistrată
Bluetooth SIG, Inc.

Beneficii

Detector multigaz

- Dispozitiv de detectare pentru 1 până la 7 gaze
 - pentru măsurarea concentrațiilor gazelor
 - detectarea gazelor toxice și combustibile, precum și a vaporilor și oxigenului
-

Proiectat special pentru a fi utilizat cu pompă, optimizat pentru măsurarea concentrațiilor gazelor

Dräger X-am® 8000 este echipat cu o pompă foarte puternică. Poate fi conectat la furtunuri cu o lungime de până la 45 m. Un adaptor de pompă facilitează comutarea între modul de difuzie și cel cu pompă, în orice moment. Aceasta înseamnă că pompa este utilizată numai atunci când aveți nevoie efectiv de ea. În acest mod, economisiți energie, reduceți nivelul de uzură și, prin urmare, prelungiți durata de funcționare a pompei.

Practic și durabil, Dräger X-am® 8000 asigură o utilizare intuitivă, cu o singură mână, folosind trei taste cu funcții. Afișajul color ușor de citit vă prezintă clar toate informațiile necesare.

Detectorul multigaz are și funcții software avansate, inclusiv schimbarea gazului de măsurare pentru senzorii PID, CatEx și IR în timpul funcționării. Aceasta se bazează pe o bibliotecă încorporată și un asistent confortabil pentru a ascunde canalele senzorilor neutilizați, pentru a adapta instrumentul la sarcina de măsurare.

Printre accesoriile standard se numără o curea pentru umăr rezistentă, pentru a putea căra confortabil aparatul X-am 8000. Mulțumită structurii sale compacte și robuste, detectorul poate face față chiar și condițiilor celor mai solicitante.

Măsurarea concentrației gazelor, eliberare și documentație extrem de rapide

X-am 8000 susține eficient diferite aplicații cu funcții de asistență special dezvoltate, care vă ghidează în fiecare proces, pas cu pas. În timpul măsurării gazelor, de exemplu, asistentul inteligent calculează timpul necesar pentru ca gazul să ajungă la detector, prin sondă (furtunul FKM) în baza parametrilor precum gazele de măsurare, limitele de temperatură și lungimea indicată a furtunului. În plus, sunt posibile și perioade de umplere definite de client.

În timpul monitorizării pentru eventuale concentrații ridicate de metan, un comutator opțional automat de domeniu simplifică măsurătorile: dacă senzorul Cat-Ex măsoară valori peste 100% LEL, afișajul comută la domeniul 0 - 100 vol%. O funcție similară de măsurat simultan în % LEL și vol% este disponibilă și pentru senzorul IR EX ES.

Un instrument util suplimentar este CSE Connect. Combină o aplicație, dezvoltată special pentru X-am 8000, cu o soluție de tip cloud computing. Lucrările de măsurare pot fi transferate rapid și ușor în aplicație folosind o aplicație online. Un modul Bluetooth® opțional de la Dräger X-am 8000 permite transferul automat al valorilor măsurate în aplicația CSE Connect. De asemenea, puteți utiliza, simplu și confortabil, aplicația pentru a crea rapoarte de măsurători. În acest timp, economisiți timp și vă puteți gestiona mai eficient sarcinile de măsurare în timpul urmăririi concentrației gazelor.

Beneficii

Design de semnalizare clară

Sistemul de semnalizare al dispozitivului Dräger X-am 8000 se bazează pe o codificare clară prin culori, în conformitate cu cerințele standardelor EN 60079-29-1, EN 45544-1 și EN 50104:

- Lumină roșie = alarmă de gaz
- Lumină galbenă = alarmă asociată dispozitivului, de exemplu, baterie descărcată
- Lumină verde = dispozitivul este gata de utilizare

Culoarea verde intensă a ledului D vă permite să vedeți de la distanță dacă detectorul a fost testat corect și dacă este gata de utilizare.

În cazul unei alarme, X-am 8000 vă alertează cu leduri color de avertizare, un semnal sonor puternic (100 dB(A) la 30 cm) și vibrații ce pot fi observate cu ușurință. Opțional, sunt disponibile patru simboluri de pericol presetate pentru afișajul care indică explicit prezența pericolelor asociate gazelor explozive sau toxice, de exemplu. Acest lucru permite utilizatorului să recunoască cu ușurință tipul de pericol în baza simbolului afișat.

X-am 8000 este echipat cu un sistem de detectare a impactului. Raportul de evenimente indică situațiile în care s-au depistat lovituri mecanice puternice care pot afecta negativ funcționarea dispozitivului sau a senzorilor. Acestea sunt documentate și în jurnalul de date. Cu aceste informații, utilizatorul dispozitivului îl face verificări specifice. Opțional, instrumentul poate fi blocat după un impact detectat.

Gestionarea economică a flotei de detectoare

Testarea funcțională și calibrarea se fac simplu și rapid folosind stația de calibrare Dräger X-dock®. Consumul redus de gaz pentru testare menține costurile de operare la minimum.

Funcția de raportare și numeroase alte funcții utile transformă software-ul PC X-dock Manager într-o completare inteligentă a oricărei operațiuni de gestionare a flotei de detectoare. Pentru a identifica detectoarele din flotă, puteți utiliza coduri de bare testate și verificate sau un transponder RFID integrat.

Specialist în concentrații ridicate și scăzute de hidrocarburi

Pentru a măsura hidrocarburi dificil de detectat, puteți instala pe Dräger X-am 8000 unul dintre cei doi senzori PID de înaltă performanță. PID HC permite măsurarea în domeniul 0 - 2.000 ppm (izobutan). PID LC ppb este util în special pentru un domeniu de măsurare cuprins între 0 și 10 ppm (izobutan), cu o rezoluție scăzută sub 1 ppm.

Pentru măsurătorile specifice benzenului, X-am 8000 poate fi utilizat cu un pre-tub. Avantajul: aveți nevoie de un singur dispozitiv de măsurare pentru această utilizare, ceea ce reduce semnificativ costurile de achiziție, întreținere și transport ale dispozitivelor. Utilizarea pre-tuburilor este susținută de un asistent integrat.

Beneficii

Încărcarea inductivă protejează împotriva uzurii.

X-am 8000 are funcție de încărcare inductivă. Aceasta facilitează utilizarea și prelungește durata de funcționare a dispozitivului. Problemele precum coroziunea și problemele de contact în modulul de încărcare aparțin trecutului. Puteți încărca (în afara zonelor cu pericol de explozie) și măsura în același timp, de exemplu, atunci când în interiorul autovehiculelor sau pe utilaje.

Modulul de încărcare se poate racorda la alte module, ocupând un spațiu minim, și este compatibil cu modulele din seria Dräger X-am®.

Detalii



Curea de umăr



Adaptor de pompă



Suport pentru pre-tub

Comparație între Dräger X-am® 3500 și Dräger X-am® 8000

Caracteristici	Dräger X-am® 3500	Dräger X-am® 8000
Numărul de gaze măsurate	Între 1 și 4	Între 1 și 7
Pompă internă, activare cu adaptor pentru pompă	Da	Da, opțional
Încărcare prin inducție	Da	Da
Setări specificate de client la lansarea comenzii	Nu	Da
Curea pentru umăr inclusă ca dotare standard	Nu	Da
Senzor catalitic DrägerSensor® CatEx 125 PR	Da	Da, configurabil
Senzori electrochimici (EC) DrägerSensors®: XXS O ₂ , XXS CO LC, XXS H ₂ S LC, XXS NO ₂ , XXS SO ₂	Da	Da, configurabil
Senzori electrochimici (EC) DrägerSensors®: alți senzori/gaze speciale	Nu	Da, configurabil
Senzori cu infraroșu (IR ES) DrägerSensors® Dual IR Ex/CO ₂ (HC), IR-Ex, IR-CO ₂	Nu	Da, configurabil
Senzor de măsurare IR Ex: 2 gaze/intervale de măsurare configurabile	Nu	Da, configurabil
Detector de fotoionizare (PID) DrägerSensors®: PID HC, PID LC ppb	Nu	Da, configurabil
Comutare automată a domeniului de măsurare pentru senzorul catalitic, gazul măsurat: metan	Nu	Da, configurabil
Asistent: Spațiu închis, detectare scurgeri, selectare senzor, benzen/pre-tub	Nu	Da, doar atunci când este instalată o pompă
Două gaze toxice: prelucrarea semnalelor de CO și HCN	Nu	Da
Bluetooth® ¹	Nu	Opțiune

¹ Bluetooth® este o marcă comercială înregistrată a companiei Bluetooth SIG, Inc.

Dräger oferă două detectoare diferite multigaz cu pompă internă: Dräger X-am® 8000 și Dräger X-am® 3500. Caracteristicile diferite ale celor două detectoare sunt rezumate în tabelul de mai sus.

Accesorii

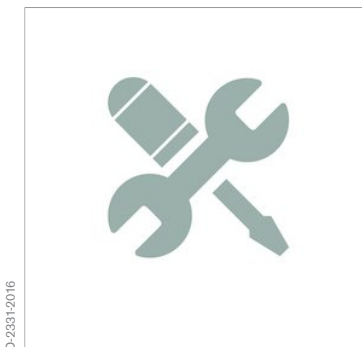


D-6545-2017

Support

Pentru menținerea dispozitivului în poziție verticală pentru monitorizarea zonei. Supportul poate fi utilizat cu sau fără o curea pentru umăr.

Servicii pentru produse



D-2331-2016

Service produse

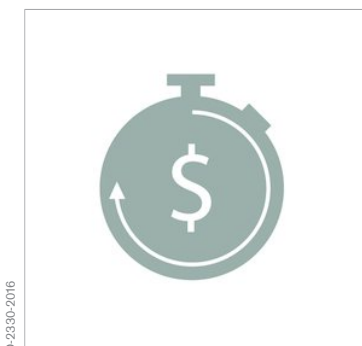
Service-ul nostru pentru produse oferă asistență prin diferite pachete de service – în atelierul nostru sau direct la sediul dvs. Îngrijirea, întreținerea și service-ul sunt esențiale pentru siguranță și fiabilitate – însă îngrijirea și întreținerea atentă sunt obligatorii, chiar și în cazul considerentelor de natură comercială. Verificările preventive, îngrijirea continuă și utilizarea pieselor de schimb originale sporesc longevitatea investiției dvs.



D-2335-2016

Instruire

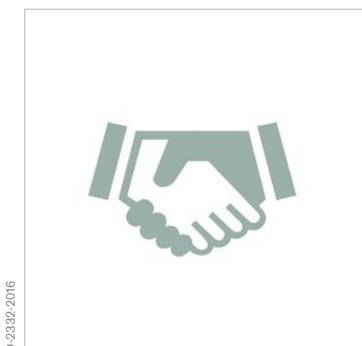
Dräger Academy își împărtășește cunoștințele practice, solide de mai bine de 40 de ani. Avem peste 2.400 de cursuri de instruire în fiecare an, cu peste 600 de subiecte și peste 110 instructori autorizați. Vă echipăm personalul cu cunoștințe practice și ne asigurăm că ceea ce învață poate fi aplicat în mod eficient atât în munca de zi cu zi, dar mai ales în situații critice. Ne va face plăcere să concepem un program de instruire personalizat pentru dvs.



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.



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.

Date tehnice

Dimensiuni (l x l x a)	179 x 77 x 42 mm	
Greutate	Cca. 495 g, în funcție de configurația senzorului, fără curea, fără pompă Cca. 550 g, în funcție de configurația senzorului, fără curea, cu pompă	
Carcasă	Carcasă durabilă cu două componente	
Afișaj	Afișaj color cu contrast ridicat	
Temperatură	între -20 °C și +50 °C	
Presiune	între 700 și 1.300 hPa (funcția de măsurare) între 800 și 1.100 hPa (utilizare în zone cu pericol de explozie)	
Umiditate relativă	între 10 și 90 % (pe termen scurt până la 95 %)	
Alarmer	Vizuală:	3 LED-uri roșii (alarme gaze), 3 LED-uri galbene (alarme dispozitiv)
	Acustică	Mai multe tonuri, de obicei de 100 dB(A) la 30 cm
	Vibrații	
Clasa de protecție împotriva infiltrațiilor	IP 68	
Sursa de alimentare electrică	Baterie cu litiu-ion, reîncărcabilă, încărcare prin inducție	
Intervale de funcționare (difuzie)	Cu senzor CatEx și 3 senzori EC	Tipic, 24 ore
	Cu senzor IR și 3 senzori EC	Tipic, 22 ore
	Cu 3 senzori EC	Tipic, 120 ore
	Cu senzori CatEx, PID și 3 senzori EC	Tipic, 17 ore
	Cu senzori IR, PID și 3 senzori EC	Tipic, 16 ore
	Cu senzori CatEx, IR și 3 senzori EC	Tipic, 14 ore
	Exclusiv PID	Tipic, 42 ore
Intervale de încărcare	Tipic, 4 ore după utilizare într-un schimb de maximum 10 ore	
Intervale de punere în funcțiune	Tipic < 60 secunde pentru senzori standard	
Stocarea datelor	24 MB, de exemplu, în cazul unei expunerii la gaze de 10 minute pe oră cu valori ale măsurătorilor care se schimbă în fiecare secundă pe toate cele 7 canale: aprox. 400 ore	
Utilizarea pompei	Lungimea maximă a furtunului 45 m	
Autorizații	Marcaj de protecție împotriva exploziilor:	
	ATEX / IECEx	I M1, II 1G Ex da ia I Ma, Ex da ia IIC T4 Ga
	EAC	PO Ex da ia I Ma X 0Ex da ia IIC T4 Ga X
	cCSAus	Clasa I, zona 0, AEx da ia IIC T4 Ga Clasa II, Div 1, Gr. E, F, G C22.2 nr. 152, ANSI-ISA 12.13.01:2000
	ANZEx	Ex da ia I Ma, Ex da ia IIC T4 Ga
	Performanțe de măsurare:	Protecție împotriva exploziilor conform ATEX: EN 60079-29-1 (CatEx 125 PR, CatEx 125 PR Gaz, (Dual) IR Ex, XXS H2 HC) Deficiență/exces de oxigen: EN 50104 (XXS O ₂) Gaze toxice: EN 45544-1, EN 45544-2, EN 45544-3 (XXS H ₂ S LC, XXS CO LC, (Dual) IR CO ₂) Software: EN 50271
	Directive	2014/34/UE (ATEX) 2014/30/UE (EMV) 2011/65/UE (RoHS)

Date tehnice

		2014/90/UE (MED)
	Certificare maritimă	DNV GL
Garanția producătorului	3 ani pentru dispozitiv	
	1 an pentru sursa de alimentare electrică	
	Senzori: consultați catalogul de senzori DrägerSensor® și aparate portabile	

Informații pentru efectuarea de comenzi

Dräger X-am® 8000		Nr. comandă	
Dräger X-am® 8000 este alcătuit din următoarele: Detector cu sursă de alimentare electrică (baterie litiu-ion), jurnal de date, curea pentru umăr, certificat al producătorului, certificat de calibrare și încărcător (opțional). Un aparat complet funcțional necesită până la 5 senzori și o pompă integrată opțională.		83 25 800	
Instrucțiunile de utilizare incluse în varianta standard sunt furnizate în următoarele limbi: DE, EN, FR, ES, PT, IT, NL, RU, ZH, JA			
Instrucțiunile de utilizare la cerere (indicați în comandă) sunt disponibile și în următoarele limbi: DA, FI, NO, SV, PL, HR, SL, SK, CS, BG, RO, HU, EL, TR, KO		90 33 656	
Instrucțiuni de utilizare la cerere, disponibile și în următoarele limbi: LT, LV, ET		93 00 108 se poate descărca de pe site-ul: www.draeger.com/ifu	
Manualul tehnic este disponibil în următoarele limbi: DE, EN, FR, ES, RU		90 33 665 se poate descărca de pe site-ul: www.draeger.com/ifu	
Opțiuni de dispozitiv ce pot fi selectate la crearea comenzii	Pompă integrată cu adaptor pentru pompă Modul Bluetooth® Transponder RFID (Modulul de încărcare/fișa de alimentare electrică poate fi deselectat(ă) la crearea comenzii).		
Fanta 1: Senzor PID sau IR	Fanta 2: Senzor IR sau CatEx	Fantele 3 -5: Senzori electrochimici (format XXS)	
Senzori	Domeniul de măsurare	Rezoluție	Nr. comandă
Cat-Ex 125 PR ^{1, 2}	0-100 % LEL 0 – 100 Vol.-% CH ₄	1 % LEL	68 12 950
Cat-Ex 125 PR gaze ¹	0-100 % LEL 0 – 100 Vol.-% CH ₄	1 % LEL	68 13 080
Dual IR Ex/CO ₂ ES ¹	0-100 % LEL 0 – 100 vol.-% metan, propan, etilenă, n-butan 0 – 5 vol. % CO ₂	1 % LEL 0,1 vol. % CH ₄ 0,01 vol. % CO ₂ sau 50 ppm CO ₂	68 51 880
Dual IR Ex/CO ₂ HC ¹	0-100 % LEL 0 – 100 vol.-% metan, propan, etilenă, n-butan 0 – 100 vol. % CO ₂	1 % LEL 0,1 vol. % CH ₄ 0,1 vol. %	68 00 276
IR Ex ES ¹	0-100 % LEL 0 – 100 vol.-% metan, propan, etilenă, n-butan	1 % LEL 0,1 vol. % CH ₄	68 51 881
IR CO ₂ ES	0 – 5 vol. % CO ₂	0,01 vol. % CO ₂ sau	68 51 882

Informații pentru efectuarea de comenzi

		50 ppm CO ₂	
PID LC ppb (10,6 eV) ³	0,05-10 ppm izobutenă 0-5 ppm Benzen	în funcție de valoarea gazului, începând cu 10 ppb	68 13 500
PID HC (10,6 eV) ³	0-2.000 ppm izobutenă 0-1.000 ppm Benzen	în funcție de valoarea gazului, începând cu 0,1 ppm	68 13 475
XXS O ₂ ²	0 – 25 vol. %	0,1 vol. %	68 10 881
XXS O ₂ 100	0 – 100 vol. %	0,5 vol. %	68 12 385
XXS O ₂ /H ₂ S LC	0 – 25 vol. % O ₂ 100 ppm H ₂ S	0,1 vol. % 0,1 ppm	68 14 137
XXS CO LC ²	0-2.000 ppm	1 ppm	68 13 210
XXS CO HC	0-10.000 ppm	5 ppm	68 12 010
XXS CO / H ₂ compensat	0-2.000 ppm CO	2 ppm	68 11 950
XXS H ₂ S LC ²	0-100 ppm	0,1 ppm	68 11 525
XXS H ₂ S HC	0-1.000 ppm	2 ppm	68 12 015
XXS CO LC / H ₂ S LC	0-2.000 ppm CO/ 0-100 ppm H ₂ S	1 ppm CO 0,1 ppm H ₂ S	68 13 280
XXS CO LC / O ₂	0-2.000 ppm CO/ 0 – 25 vol. %	1 ppm CO 1 vol % O ₂	68 13 275
XXS CO LC / HCN	0-2.000 ppm CO 0 – 50 ppm HCN	1 ppm CO 0,1 ppm HCN	68 00 040 Vă rugăm să contactați Dräger pentru disponibilitate
XXS NO	0-200 ppm	0,1 ppm	68 11 545
XXS NO ₂	0-50 ppm	0,1 ppm	68 10 884
XXS NO ₂ LC	0-50 ppm	0,02 ppm	68 12 600
XXS SO ₂	0-100 ppm	0,1 ppm	68 10 885
XXS PH ₃	0-20 ppm	0,01 ppm	68 10 886
XXS PH ₃ HC	0-2.000 ppm	1 ppm	68 12 020
XXS HCN	0-50 ppm	0,1 ppm	68 10 887
XXS HCN PC	0-50 ppm	0,5 ppm	68 13 165
XXS NH ₃	0-300 ppm	1 ppm	68 10 888
XXS CO ₂	0 – 5 vol. %	0,1 vol. %	68 10 889
XXS Cl ₂	0-20 ppm	0,05 ppm	68 10 890
XXS H ₂	0-2.000 ppm	5 ppm	68 12 370
XXS H ₂ HC	0 – 4 vol. %	0,01 vol. %	68 12 025
XXS OV	0-200 ppm	0,5 ppm	68 11 530
XXS OV-A	0-200 ppm	1 ppm	68 11 535
XXS Amină	0-100 ppm	1 ppm	68 12 545
XXS Odorant	0-40 ppm	0,5 ppm	68 12 535
XXS COCl ₂	0-10 ppm	0,01 ppm	68 12 005
XXS Ozon	0-10 ppm	0,01 ppm	co68 11 540
Senzori cu garanție de cinci ani			
XXS E CO	0-2.000 ppm	2 ppm	68 12 212
XXS E H ₂ S	0-200 ppm	1 ppm	68 12 213
XXS E O ₂	0-25 vol%	0,1 vol%	68 12 211

ES = Economisire energie

HC = Concentrație mare

¹ Sunt posibile calibrări speciale pentru senzorii Ex (Standard: metan).

Informații pentru efectuarea de comenzi

² Acești senzori vin cu o garanție de trei ani oferită de producător. Drepturile legale asociate defectelor rămân neafectate.

³ Pentru a actualiza un instrument existent cu PID, vă rugăm să comandați și: Set piese de schimb senzor absorber 68 13 767

Unitate de alimentare electrică		
Sursă de alimentare electrică (inclusiv carcasă spate)	intră în dotarea standard	83 26 817
Accesorii de încărcare		
Încărcător prin inducție pentru încărcarea unui dispozitiv	intră în dotarea standard, se poate deselecta	83 25 825
Adaptor pentru priză electrică		83 25 736
Alimentator pentru încărcarea unui dispozitiv	intră în dotarea standard, se poate deselecta	83 16 997
Alimentator 100-240 V c.a.; 1,33 A, pentru încărcarea a maximum 5 dispozitive	necesită adaptor (83 25 736)	83 21 849
Alimentator 100-240 V c.a.; 6,25 A, pentru încărcarea a maximum 20 de dispozitive	necesită adaptor (83 25 736)	83 21 850
Cablu conector auto 12/24 V pentru încărcarea unui dispozitiv		45 30 057
Cablu conector auto 12/24 V c.c. pentru încărcarea a maximum 5 dispozitive	necesită adaptor (83 25 736)	83 21 855
Mecanism de montare în autovehicul	necesită adaptor pentru alimentator (83 25 736) și cablu conector auto 12/24 V c.c. (83 21 855)	83 27 636
Kit de încărcător auto	cu sursă de alimentare (83 21 855), adaptor (83 25 736) și set de montare (83 27 636) – fără încărcător inductiv	83 28 283
Accesorii pompă		
Filtru pentru impurități și apă la admisia pompei	inclus în dispozitiv când este selectată opțiunea cu pompă	83 19 364
Adaptor de pompă	inclus în dispozitiv când este selectată opțiunea cu pompă	83 26 820
Accesorii pentru detectorul de fotoionizare (PID)		
Suport pentru pre-tub		68 13 769
Benzen în pre-tub (ambalaj, 10 tuburi)		81 03 511
Umiditate pre-tub (ambalaj, 10 tuburi)		81 03 531
Carbon activ în pre-tub (ambalaj, 10 tuburi)		CH 24 101
Deschizător de tuburi TO 7000		64 01 200
Set de husă din piele pentru detectorul de fotoionizare, inclusiv husă din piele pentru dispozitiv		83 27 639
Set de curățare a becului PID		83 19 111
Sonde și furtunuri		
Sondă telescopică 100	Racordul pentru filtru este inclus în nr. comandă 83 19 364 (filtru de impurități/apă).	83 16 530
Sondă telescopică 150, oțel inoxidabil	Racordul pentru filtru este inclus în nr. comandă 83 19 364 (filtru de impurități/apă).	83 16 533

Informații pentru efectuarea de comenzi

Furtun FKM 5 m, 3,2 mm, cu adaptoare		83 25 705
Furtun FKM 10 m, 3,2 mm, cu adaptoare		83 25 706
Furtun FKM 20 m, 3,2 mm, cu adaptoare		83 25 707
Furtun FKM 45 m, 3,2 mm, cu adaptoare		83 28 212
Sondă cu flotor EPP, incl. furtun de 3 m, 3,2 mm		83 25 831
Sondă cu flotor EPP, incl. furtun de 10 m, 3,2 mm		83 25 832
Sondă cu flotor (transparentă), cu adaptor		83 27 654
Sund disponibile și sonde, furtunuri și accesorii suplimentare. Vă rugăm să ne contactați.		
Accesorii de calibrare		
Adaptor de calibrare Dräger X-am® 8000		83 26 821
Modul Dräger Dräger X-dock® X-am® 8000		83 21 893
Modul Dräger Dräger X-dock® Încărcare X-am® 8000+		83 21 894
Dräger X-dock® 5300 (Dräger X-am® 8000) cu Master		83 21 882
Dispozitivul de testare a nonanului		83 25 861
Gaze de testare		Vă rugăm să contactați compania Dräger.
Accesorii pentru colectarea și configurarea valorilor măsurate		
Dräger CC Vision		Freeware (www.draeger.com/software)
Cheie de licență Dräger GasVision		83 25 646
Cheie USB Dira/interfață IR		83 17 409
Suport pentru cheia USB Dira		83 25 859
Alte accesorii		
Suport din cauciuc protector, demontabil		83 25 858
Husă din piele pentru dispozitiv		83 27 664
Cutie pentru transport (goală)		83 27 661
Capac de protecție pentru ecran (set de 3)		83 26 828
Curea pentru umăr (completă)	(intră în dotarea standard)	83 26 823
Curea pentru purtare laterală (se poate scoate)		83 23 032
Suport pentru etichete (pe curea)	(intră în dotarea standard)	83 26 824
Etichetă adezivă pentru inscripții individuale, pentru suportul de pe curea, argintie (set de 5)		83 27 645
Etichetă adezivă, albastră (set de 5)		83 27 646
Etichetă adezivă, roșie (set de 5)		83 27 647
Etichetă adezivă, verde (set de 5)		83 27 648
Etichetă adezivă, galbenă (set de 5)		83 27 649
Suport pentru menținerea dispozitivului în poziție verticală, de exemplu, pentru monitorizare zonală		83 25 874
Cititor cu transponder pentru citirea transponderului RFID integrat (opțional)		65 59 283

Observații

Nu toate produsele, caracteristicile sau serviciile sunt disponibile spre comercializare în toate țările. Mărcile 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

