

Detector gaze Dräger X-am 5000

Pret: 1885^{00} RON (fara TVA)
Pret cu TVA (21%): 2.280,85 RON

Disponibilitate: Comanda speciala

Descriere

Dräger X-am 5000 este cel mai mic aparat pentru măsurarea independenta a 5 gaze si face parte dintr-o nouă generaţie de aparate de măsură a gazelor, care au fost dezvoltate special pentru utilizarea în domeniul protecţiei individuale, la locul de munca unde exista pericol de intoxicare cu gaze toxice si in zonele cu pericol de explozie.

Aparatul Dräger X-am 5000 poate sa măsoare vapori şi gaze combustibile cât şi O_2, CO, H_2S, NO_2, SO_2, PH_3, HCN, NH_3, CO_2, Cl_2, OV, OV-A(vapori organici), H_2S LC, NO, CO/H2S, CO compensat cu H2, CO HC, H2S HC. PH3 HC, Odorant(mercaptani), Amine ,H2, H2 HC.

Numărul mare al ajustărilor speciale posibile ale senzorului catalitic Ex-Sensor permite şi o mai sensibilă detectare a aburilor şi gazelor combustibile. Dotat cu tehnologia durabilă de senzori XXS, Dräger X-am 5000 oferă o siguranţă maximă si costuri de funcţionare deosebit de scăzute.

Cu un design ergonomic, ca de un telefon mobil X-am 5000 este un aparat usor ca si greutate, ceea ce il face usor de manevrat de catre utilizator.

Zone cu pericol de explozie

Dräger X-am 5000 este prevăzut pentru a fi utilizat în zone cu pericol de explozie sau în lucrări de mină, la care pot apărea gaze de mină clasificate după zona 0, zona 1 si zona 2. Poate fi folosit la temperaturi cuprinse intre –20 °C...+ 50 °C, si pentru zone unde pot fi prezente gaze din clasele de explozie IIA, IIB sau IIC si din clasa de temperatură T3 sau T4 (în functie de acumulatori sau baterie). Pentru zona 0 clasa de temperatură este limitat la T3. In cazul utilizării în mine, aparatul poate fi folosit numai în zone în care pericolul de influente mecanice este redus.

Masurarea vaporilor şi gazelor Ex

Pentru a îmbunătaţi siguranţa când vă confruntaţi cu un mediu exploziv periculos necunoscut: senzorul catalitic Ex, nu numai că reacţionează rapid la gazele explozive, dar oferă şi un nivel ridicat de sensibilitate la vaporii organici combustibili, avertizând utilizatorul în cazul apariţiei unui pericol de explozie.

Senzori electrochimici cu durată lungă de viaţă

DraegerSensors reprezinta cel mai înalt nivel al tehnologiei inovative şi oferă o durată de viaţă de până la 5 ani. Dräger X-am 5000 utilizează cea mai modernă şi performantă serie de senzori electrochimici din generaţia miniaturizată XXS.

Rezistent şi etanş la apa

Dräeger X-am 5000 este solid, rezistent la apa şi praf conform IP 67, instrumentul fiind funcţional şi după ce l-aţi scăpat în apă. Protecţia integrată de cauciuc şi senzorii rezistenţi la şoc asigură o rezistenţă suplimentară la impact şi vibraţii. Mai mult, Dräger X-am 5000 este capabil să facă faţă interferenţelor electromagnetice.

Domeniul de funcţii de alarmare

In situaţii de alarmă, Dräeger X-am 5000 furnizează trei tipuri diferite de avertizări: alarma acustică multi-ton este imposibil să nu fie auzită, în timp ce o alarmă vizuală de 180 grade vă garantează faptul că avertizarea nu va fi ignorată. In plus, instrumentul beneficiază şi de o alarmă vibratorie.

Alimentare flexibilă cu curent

Dräeger X-am 5000 poate fi utilizat fie cu baterii alcaline standard sau acumulatori reancarcabili NiMH.

Construit pentru:	Max 4 senzori
Masoara	Max 5 gaze

Dimensiuni	47 x 129 x 31 mm
Greutate	cca. 220-250 g
Conditii de lucru	-20° ¸ +50°C 700 ¸ 1300 hPa 10 ¸ 95% umiditate relativă
Alarme	acustica multiton >90 dB(A), la o distanţă de 30 cm
	optică 180°
	vibratorie
Măsurarea	prin difuzie
Timp de operare	> 12 ore(masurare continua), > **40 ore in mod intermitent**
Timp de încărcare	< 4 ore
Pompa externa electrica	Preleveaza probe prin furtun de maxim 20 m.
Clasa de protecţie	IP 67
Memorie de date	>1 ore pentru 5 senzori şi un interval de memorare de 1 citireminut
Aprobări	Marca CE (directiva 89/336/EWG)

	RoHS (directiva 2002/95/EC
Certificare Ex	ATEX I M1 Ex ia I Ma, II 1G Ex ia IIC T3 Ga (zona 0) I M2 Ex d ia I Mb II 2G Ex d ia IIC T4/T3 Gb
	IECEx Ex ia I Ex ia IIC T3 Ex d ia I Ex d ia II C T4/T3
	UL Class I & II, Div. 1 Group A,B,C,D,E,F,G T-Code T4/T3
Aprobari ,certificari	EN 50104 (2002) + A1 (2004) pt. O2 EN 45544-1 + 2 pt. CO si H2S EN 60079-29-1:2007 pt.CH4,Nonan EN 50271 2010 pt.software
	Marcaj CE Compatibilitate magnetica Directiva 204/108/ EG ;EN