

Dräger X-am 5000



Ergonomikus mobiltelefon forma: kis tömeg, két gombos kezelés, ideális társ a mindennapi munkavégzésben

Éghető gázok és gőzök mérése: a katalitikus szenzor segítségével éghető- gázok és gőzök koncentrációja is mérhető. Metán esetén a mérési tartomány 0-100tf% is lehet.

Hosszú élettartamú elektrokémiai szenzorok: az innovatív technológiai fejlesztéseknek köszönhetően az új, XXS szenzorok rövid válaszidejűek, várható élettartamuk 5 év.

Robosztus és vízálló kivitel: IP 67, azaz 1 méter mélységig vízálló gumi tokozat véd a mechanikai behatásoktól. A készülék érzéketlen az elektromágneses zavarokkal szemben.

Gázbevezetés két oldalon: elöl és oldalt, a funkcionális biztonságot növelve mindegy, hogy zseben belül vagy ruházaton kívül viseljük.

Külső pumpa mintavételezéshez: akár 20m tömlővel, beszállási engedély kiadásához (pl: tartály, akna). A diffúziós és pumpa üzemmód közötti váltás szerszám használatát nem igényli.

Rugalmas energia ellátás: Alkáli elem vagy NiMh akkumulátor. Akár 48 óra üzemidő.

Optimális megoldás a napi funkcióteszthez: egyszerű, gyors, professzionális. A **BumpTest** állomás segítségével 10 másodperc alatt ellenőrizhetjük a használat helyszínén a készülékünket.

Riasztások: akusztikus többhangú, 180 fokban látható optikai, és vibrációs mód.

Intelligens adatkezelés: adat- és eseménytárolás, Infravörös adatátvitel.

Technikai adatok:

Szenzor	Mérési tartomány	Reakció idő T ₅₀ sec	Elvárt élettartam hónap
Éghető gáz/gőz	0-100 % ARH, 0-100 vol% CH ₄	8	48
O ₂	0-25 Vol.%	4	60
CO	0-2 000 ppm	5	60
CO HC	0-10 000 ppm	25 (T90)	36
H ₂ S	0-200 ppm	5	60
H ₂ S LC	0-100 ppm (0,4 ppm-től mér)	15 (T90)	24
H ₂ S HC	0-1 000 ppm	15 (T90)	36
H ₂ S/CO	0-200 ppm H ₂ S 0-2 000 ppm CO	10 10	36 36
NH ₃	0-300 ppm	10	24
Cl ₂	0-20 ppm	5	36
CO ₂	0-5 Vol.%	10	15
HCN	0-50 ppm	5	15
NO ₂	0-50 ppm	5	36
PH ₃	0-20 ppm	5	36
PH ₃ HC	0-1 000 ppm	10 (T90)	36
SO ₂	0-50 ppm	5	36
OV	0-200 ppm	20	24
(pl: EO, PO, Eten, Propen, Vinikloriid, Metanol, Butadien, Formaldehid, Iso-Propanol, THF, Stírol,)			
OV-a	0-200 ppm	15	36
(pl: Acrilnitril, Isobuten, Vinilacetat, Etanol, Acetaldehid, Dietileter, Etin, EO)			
CO H ₂ kompenzált	0-2000 ppm	15	36

Rögzítés:

forgatható krokodil klip, fém fogakkal

Tokozat:

gumi védőburkolat a poliamid készülékházon

Környezeti feltételek:

- 20 °C-tól + 50 °C-ig, 10-95 % rel. páratartalom, 700-1300 hPa

Méret:

47 x 129 x 31 mm,

Tömeg:

220 g

Ex védettség:

Zona 0 –ban is használható!

I M1 Ex ia I, I M2 Ex d ia I, II 1G Ex ia IIC T3, II 2G Ex d ia IIC T4/T3

Védelmi mód:

IP 67

Műszer Automatika Kft.

2030 Budaörs, Komáromi utca 22.

Telefon: 36-23-365-280, 36-23-365-152

Fax: 36-23 365-087, 36-23-365-837

E-mail: gaz@muszerautomatika.hu

Internet: www.gazerzekelo.hu

