

# GasAlert EXTREME

Hordozható gáزدetektor  
cserélhető szenzorral és elemmel

**cometron**

## Rugalmas alkalmazhatóság

- ✓ A készüléket a felhasználó is konfigurálhatja
- ✓ Be- és kikapcsolható
- ✓ Riasztások, pillanatnyi érték, 15 perces és 8 órás átlag, gázkoncentráció-kijelzés meredekség-kalibrációhoz, megbízhatósági fény- és hangjelzés
- ✓ cserélhető a szenzor és az elem

## Költséghatékony

- ✓ Kétéves garancia
  - Legalább 2 éves szenzor-élettartam (kivéve ammónia: 1 év)
  - Legalább 2 éves szárazelem-élettartam
- ✓ Az élettartam végét jelző riasztás segítségével az alkatrészek tervszerűen cserélhetők
- ✓ A kalibráció gyakorisága a cella minőség-romlásának kompenzációjával 6-ról 12 hónapra növelhető

## Egyszerű használat

- ✓ Kicsomagolás után azonnal használható

## Megbízható működés

- ✓ Szabadalmaztatott önteszt-technológiák
- ✓ Az önteszt eredményét folyamatosan kijelzi
- ✓ A cella minőségromlása kompenzálható
- ✓ Hősokk ellen védett
- ✓ Ex-tanúsítvány

## Kompakt, ellenálló tokozás

- ✓ Erős, ütés- és időjárásálló
- ✓ Kicsi és könnyű

## Kiváló elektromágneses és rádiófrekvenciás védettség

- ✓ Rádió adó-vevők és mobiltelefonok nem zavarják a működést
- ✓ A legszigorúbb ipari RFI-védettségi és EMC-megfelelőségi szabványokat is kielégíti

## Rendkívül jól áttekinthető kijelző

- ✓ Folyamatosan jelzi a gázkoncentrációt
- ✓ Kijelzi az elem állapotát
- ✓ Kijelzi az önteszt eredményét
- ✓ Kijelzi a riasztásokat
- ✓ Kijelzi a kalibráció esedékességét
- ✓ Csúcsértékek kijelzése

## Megbízható riasztások

- ✓ Jól megkülönböztethető, kéthangú riasztás
- ✓ Rezgéses riasztás



## Műszaki adatok

Mérhető gázok	O <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub> S	SO <sub>2</sub>	Cl <sub>2</sub>	HCN	NO <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>
Mérési tartomány	0-30	0-999	0-100 /500	0-100	0-50	0-30	0-100	0-100 /400	0-999
	tf%	ppm							
Riasztási szintek A1/A2	23,5/ 19,5 tf%	35/100	10/15	2/5	0,5/1	5/10	3/5	25/50	100/500
Riasztási szintek 15'/8 óra	- / -	ppm							
		400/35	15/10	5/2	1/0,5	10/5	5/3	35/25	- / -
		ppm							
Kalibrálás	A kalibráció gyakorisága a szenzor minőségromlásának kompenzációja segítségével csökkenthető								
A szenzor élet-tartama	minimálisan 2 év, cserélhető								
Az elem élettartama	2 év, cserélhető								
Üzemi hőmérséklet	-20..+50°C (hőfokkompenzációs)								
Légnedvesség	5-95 % rh (nem kondenzálódó)								
Riasztó hangjelzés	95 dB (10 cm távolságból)								
Riasztó fényjelzés	Nagy intenzitású vörös LED-ek								
Rezgéses riasztás	Beépítve								
Kijelző	Kitűnően áttekinthető LCD: gázkoncentráció + műszer állapota								
A szenzor típusa	Elektrokémiai (cserélhető)								
A szárazelem típusa, működési ideje	cserélhető Li-ion, 3.0 V, működési ideje 2 év								
Öndiagnosztika	Áramkörök, elem, kijelző és szoftver ellenőrzés Szenzor-önteszt								
IP Por és víz elleni védelem	IP 66/67								
Ex-minősítés	II 1G Ex ia IIC T4 (ATEX)								
RFI / EMC-védelem	CE EN50270:1999 és EN55011								
Méret (HxSxM)	95x50x28 mm								
Tömeg	82 g								

\* A gyakori riasztások csökkenthetik az élettartamot.

Opciók, tartozékok (a tartozékok teljes listájáért kérjük, forduljon a Cometron Kft.-hez)



MicroDock II



Gumi védőtok



IR-adatkészlet



IP 67-es védelem

### Képviselőt:

**Cometron Kft.**

1113 Budapest, Bocskai út 31.

Tel: (1)361-1130

Fax: (1)209-4718

Email: [info@cometron.hu](mailto:info@cometron.hu)

Web: [www.cometron.hu](http://www.cometron.hu)