

KANE77 CO-mérő és riasztó

Hosszú élettartamú CO cella ~ Akusztikus és fény-riasztás.

A néma gyilkos ellen: hosszú élettartamú CO-mérő kéziműszer riasztóval.



Alkalmazási terület: a környezet **CO** tartalmának folyamatos mérésével *személyek védelmére belső terekben:* lakások helységeiben, ipari és kereskedelmi létesítményekben, kiemelten kazánházakban tartózkodáskor és gázkészülékek javításakor ill.. telepítésekor.

Igen hosszú élettartamú cella–**várható élettartam min. 5 év. 1 év garancia**

Olcsó üzemeltetés: az elemek cseréje az üzemeltetési költség a CO cella tervezett 6 éves élettartama végéig.

Egyszerű kezelés:

- Bekapcsoláskor fél percre az automatikusan nullázás folyik, ezért a bekapcsolást tiszta levegőn célszerű elvégezni, pl. kültéren. Utána a CO mérés folyamatos.
- Széles mérési tartomány. **0 ... 999 ppm CO**
- **MAX** gomb: a mért a legnagyobb CO érték megtekintése
- A kijelzőn látható adat tartható (**HOLD** gomb)
- **MAX** ill. **HOLD** gomb 2. megnyomása: méréshez vissza
- Beállított 30 ppm riasztási érték
- Jól érzékelhető vibráció riasztás esetén
- Jól hallható akusztikus **riasztás 30 ppm CO felett**
- Háttérvilágítás (a bekapcsoló gomb rövid benyomásával be-ki)
- Telepkapacitás kijelzése
- Kijelzés LED fényvel is:
 - Nincs 0 – 1 ppm (tisztá levegő)
 - Zöld 2 – 9 ppm (lényegtelen szennyezés)
 - Sárga 10 – 29 ppm (még elviselhető egypár óráig)
 - Vörös 30 ppm felett (ártalmas koncentráció!)
- Feltűzhető – övön hordható

Műszaki adatok

Mérési tartomány	0 ... 999 ppm CO
Felbontás	1 ppm
Pontosság	max.3 ppm 100 ppm CO értékig 5% 100 ppm CO felett
Akusztikus riasztás	30 ppm felett (gyári beállítás)
Látható kijelzés	LCD kijelző + 3 db LED
Telep	9 V-os alkáli elem
Telep élettartama	250 üzemóra
Hőmérséklettartomány	0 ... 40 °C
Méreték és súly	110x65x38 mm 180 gramm



Importáló és márkaszerviz:

AP-L Mérnökiroda KFT

sales@apl.hu support@apl.hu www.apl.hu

Tel: (1) 326 81 72 Mobil: +36 30 9319604

A SZÉNMONOXID (CO) KORUNK NÉMA GYILKOSA!!!

Amennyiben a CO érték a 30 ppm-nél nagyobb, azonnal ki kell szellőztetni a helyiséget, aki csak teheti, távozzon a helyiségből, és csak a hiba elhárítása és alapos szellőztetés után térjen vissza.

A CO gáz szagtalan és láthatatlan, de súlyos egészségi károsodást okozhat:

Szénmonoxid (CO) koncentráció a levegőben	Mérgezési tünetek a belézési időtől függően
10 ppm	A megengedhető legnagyobb koncentráció 8 órás tartózkodási időt figyelembevéve a vonatkozó szabványok szerint
20 ppm	A megengedhető legnagyobb koncentráció javító - ellenőrző személyek részére egypár óráig
200 ppm	Enyhe fejfájás, fáradtság, szédülés és hányinger 2-3 óra után
400 ppm	Erős fejfájás, szédülés és hányinger 1-2 órán belül
800 ppm	Súlyos fejfájás, szédülés (migrén) és hányinger 45 percen belül, eszméletvesztés 2 órán belül. Halál beállt 2 és 3 óra között.
1600 ppm	Súlyos fejfájás, szédülés (migrén) és hányinger 20 percen belül, eszméletvesztés 30 percen belül. Halál beállt 1 óra körül.
3000 ppm	Súlyos fejfájás, szédülés (migrén) és hányinger 5 - 10 perc között, eszméletvesztés 10 perc körül. Halál beállt 30 percen belül.
6000 ppm	Súlyos fejfájás, szédülés (migrén) és hányinger 1 - 3 perc között, eszméletvesztés 5 perc körül. Halál beállt 15 percen belül.
12000 ppm	Aonnali eszméletvesztés, a halál beállt percekben belül.

VIGYÁZAT! A szénmonoxid már igen kis koncentrációban is veszélyes, egyes emberek érzékenyebben reagálhatnak a fenti táblázatban ismertetetteknel.

Az elemtartó a készülék hátoldalán lévő övtartó kihúzása és elfordítása után férhető hozzá.

Vigyázat: Az övtartót erősen kell húzni kifelé!