

JKD 512COM Szén-Monoxid és Füstérzékelő LCD Kijelzővel, 85 dB Hangriasztással - 1db



JKD-512COM Kombinált CO + Füstérzékelő – Használati Utasítá

1. Termékismertető & Csomag tartalom

A készülék egy **duál funkciós érzékelő**, amely **elektrokémiai szén-monoxid (CO) érzékelővel** és **infravörös (fotoelektromos) füstérzékelővel** rendelkezik. Az LCD kijelző valós időben mutatja a CO-szintet és a füst koncentrációját .

A csomagban megtalálható:

Érzékelő egység

Felhasználói kézikönyv (gyári dokumentáció)

(Elemek és szerelési kiegészítők nem tartozék.)

2. Műszaki adatok

Tápellátás: 3× 1,5 V AA elem (nem tartozék)
CO mérési tartomány: 0–999 ppm
Füst mérési tartomány: 0,1–9,9 % dB/m
Hőmérséklet-tartomány: 0–50 °C
Relatív páratartalom: 10–95%
Áramfelvétel készenlétben: <80 µA; riasztás: <30 mA

3. Kezelőszerv és kijelző

LCD kijelző: mutatja a CO ppm értékeket és füstkoncentráció
Teszt/Reset gomb: Hang- és LED teszt, riasztás visszaállítása
Hangos riasztó: emberi hangú, élő hanggal figyelmeztet

4. Üzembe helyezés

Nyisd ki a hátlap elemtartóját.
Helyezz be 3 db AA elemet (a polaritás betartásával).
Az eszköz elindul: LCD-n kétperces visszaszámlálás indul .
A készülék "di" hanggal jelez, és a **zöld LED kb. 35 másodpercenként villog** – ez normál működést jelent .

5. Tesztelés

Nyomd meg röviden a **TEST** gombot!
Bevillan az LCD: "CO 0 ppm", "0.00 db/m", LED villog, hangjelzés elindul
Teszt kivitel leállításához tartsd a gombot **10 másodpercig** .
Ajánlott heti egyszer elvégezni.

6. Riasztási jelzések

CO riasztás

50 ppm: 60–90 perc múlva
100 ppm: 10–40 perc múlva
≥300 ppm: azonnal

Riasztásakor 5 másodpercenként "di" hang és LED villogás jelentkezik

Füst riasztás

0,1 % dB/m koncentrációnál: **kék LED villogása és folyamatos sípolás** .

7. Riasztás megszüntetése

Nyomd meg a **TEST/RESET** gombot – ha a veszély elmúlt, a riasztás leáll, LED villogása és sípolása megszűnik .

8. Elemcsere és alacsony elem jelzés

Ha az LCD-n "**Lb**" felirat villog, vagy **piros LED villog 10 másodpercenként**, elemet kell cserélni .
Elemcsere után teszteld újra a készüléket.

9. Üzemkörülmények & Biztonság

Használd beltéren, 0–50 °C és 10–95% páratartalom között.

Ne festd le, ne takard el, ne szedd szét – az érzékelő nem javítható .

CO vagy füst észlelésekor: szellőztess, hagyd el a helyiséget, értesítsd a segélyhívót.

10. Jegyzőkönyv és memóriák

A készülék riasztásai memóriában rögzítésre kerülnek, így később ellenőrizhetők – hangjelzés és visszajelző LED alapján .

11. Elhasználódás, szerviz

A szenzor élettartama tipikusan 5–7 év, ezért ezután ajánlott új készülék beszerzése.

A gyártó nem javasolja a készülék saját szétszedését vagy javítását.