

OzoneMed 2.0 Kompakt, intelligens kül- és beltéri ózommérő készülék

Műszaki leírás

Termék megnevezés	Kézi automata ózongáz érzékelő
Mérési lehetőségek	Ózon /Hőmérséklet /Páratartalom
Ózon technológia	Elektrokémiai érzékelő
Méret	164 * 74 * 26 mm
Súly	350G
Mérési tartomány	Ózon (0,000 - 5 000 ppm)
Tápegység	Újratölthető Li-akkumulátor 2000mah
Szín	Narancs és fekete
Anyag	ABS
Kijelző	TFT LCD kijelző

Jellemzők:

- Elektrokémiai érzékelő
- Ózonkoncentráció precíz mérése
- Ózon mérési érték kijelzés ppm-ben vagy $\mu\text{g}/\text{m}^3$ -ben
- Nagyon kis koncentrációjú ózon gyors és precíz bemérése
- Levegőhőmérséklet és páratartalom mérése
- Ózon nullpont-beállító funkció
- Mérési érték min./max. (ppm) | Ózon (O_3) ppm: 0.000 - 5.000
- Idő, dátum megjelenítése
- Energiatakarékos, tölthető
- Képernyő világítás

- Használható belső terekben, külső területeken
- 24 órás mérésre alkalmas
- Adatok kiértékelése
- Mérete: 164*74*26 mm, könnyen hordozható



Ózonkoncentráció értékei (ppm):

0,000 ~ 0,100 ----- Jó

0,100 ~ 0,300 ----- Enyhe

0,300 ~ 1,000 ----- Közepes

1.000 ~ 4.999 ----- Komoly

Ózon (O₃) paraméter:

Vizsgált gáz	Ózon (O ₃)
Észlelési tartomány	0,000 ~ 5 000ppm
Detektálási elv	Elektrokémia
Válaszidő (mérési idő)	15 S
Ismétlődő érték	≤ ± 2%
Felbontás	0,001 ppm
Szigetelési ellenállás	≥ 20 MΩ
Riasztás funkció	Hang (rövid hangjelzés)
Riasztási művelet értéke	0,1 / 0,3 / 0,6 ppm (riasztás be / ki kapcsolható)

Az OzoneMed 2.0 típusú monitor gyújtószikramentes és gázérezkelő, amelyet a gyártó a több éves tapasztalatát felhasználva kifejezetten ózongázt tartalmazó környezethez fejlesztettek ki.

A detektor természetes diffúziót használ. A gázt egy elektrokémiai gázérezkelő érzékeli, amely kiváló érzékenységgel és kiváló ismételtelhetőséggel rendelkezik.

Az Ózommérő készülék ideális az egészségügyi, környezeti, ipari és lakossági területeken végzett ózommérésekre és az eredmények elemzésére, illetve többek között segítséget nyújt a készülék az ózonmaradványok kimutatásában az ózonos fertőtlenítés után.

Többek között alkalmazható:

1. A levegő (kül-, és beltér) minőségének ellenőrzésére
2. Munkahelyi mérések az iparban és kisiparban
3. Légtisztítás vezérlése érdekében végezhető mérések

Az OzoneMed 2.0 ózónmérő készülék rendkívül felhasználóbarát programozással van ellátva, könnyen elsajátítható a működtetése.



- 1)** Be- / kikapcsoló gomb, amelyet a kijelölt opciók megerősítésére a készülék be- / kikapcsolására használnak 3 másodpercig tartó lenyomásával.
- 2)** Menü gomb, a különböző paraméterek beállításához szükséges párbeszédpanel előhívására szolgál.
- 3)** Exit / ESC gomb a menükből való kilépéshez
- 4)** Fel / Váltás / Növelés gomb, amely az interfészek közötti görgetésre vagy a menükben történő navigálásra szolgál
- 5)** Le / Váltás / Csökkentés gomb, amely az interfészek közötti görgetésre vagy a menükben történő navigálásra szolgál
- 6)** LCD képernyő, különböző paraméterek megjelenítése.
- 7)** USB töltőport

További információ érdekében, keresse ügyfélszolgálatunkat az alábbi elérhetőségen:

info@ozonmed.hu

06-20-430-8999