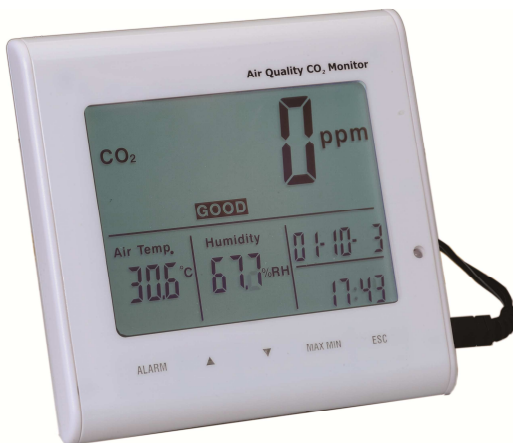




PANCONTROL.at
Mobiles Messen leicht gemacht



Használati útmutató

PAN Aircontrol

Air Quality meter



Tartalom

1. Bevezető	2
2. Szállítmány tartalma	3
3. Általános biztonsági útmutatások.....	3
4. A készüléken lévő szimbólumok magyarázata	4
5. A kijelző és annak szimbólumai.....	4
6. Műszaki adatok.....	5
7. Kezelés	6
Dátum és idő beállítása.....	6
CO ₂ riasztás beállítása	7
8. Karbantartás	7
Tisztítás	7
9. Garancia és pótalkatrészek	8

1. Bevezető

Köszönjük, hogy egy PANCONTROL készüléket választott. A PANCONTROL márka több, mint 20 éve praktikus, olcsó és professzionális mérőkészülékeket gyárt. Sok örömet kívánunk Önnek új készülékéhez és meg vagyunk arról győződve, hogy sok évek keresztül hasznos szolgálatot fog tenni.

Kérjük, olvassa el ezt a használati útmutatót a készülék első használatbavétele előtt teljesen és figyelmesen, hogy megismerje a készülék helyes használatát



és elkerülje a hibás működtetést. Kövesse különösen a biztonsági útmutatókat. Ennek figyelmen kívül hagyása a készülék károsodásához, és egészségügyi sérülésekhez vezethet.

2. Szállítmány tartalma

Kérjük ellenőrizze a szállítmány szállítás közben bekövetkezett sérüléseit, és teljességét a kicsomagolás után.

- Nyomtáv
- Hálózati adapterHálózati adapter
- Használati útmutató

3. Általános biztonsági útmutatások

A gép biztonságos használatának biztosítása érdekében kérjük, hogy kövesse valamennyi biztonsági- és kezelési útmutatást jelen útmutatóban.

- A gépet nem szabad már használni, ha a ház vagy a vizsgálókábel megsérült, ha egy vagy több funkció kiesik, ha funkció nem jelenik meg vagy ha arra gyanakszik, hogy valami nincs rendben.
- Soha ne használja a mérőkészüléket eltávolított hátsó burkolattal, vagy nyitott elem- vagy biztosíték fakkal.
- Ne tárolja a gépet közvetlen napfényben.
- Ha a készülék módosítva, vagy változtatva lett, az üzembiztonság már nem biztosított. Ezenfelül megszűnik minden garanciális- és szavatossági igény..

4. A készüléken lévő szimbólumok magyarázata



Egyezik az EU kisfeszültségű irányelvével (EN-61010)



Ezt a terméket élettartama végén nem szabad a háztartási szeméttel együtt ártalmatlanítani, hanem az elektromos és elektronikus készülékek újrahasznosításának gyűjtőhelyén le kell adni.

5. A kijelző és annak szimbólumai





6. Műszaki adatok

Kijelző	LCD minimum és maximum érték memória, idő és dátum kijelzés
Mérési módszer	NDIR érzékelő
Túlfeszültség-kijelző	OL
Mérési ráta	2x / Sec.
Áramellátás	Hálózati adapter - Input: 110V - 220V AC Output: 6V DC
Üzemelési feltételek	-5°C és 50°C max. páratartalom <90% RH
Súly	230 g
Méret	110 x 105 x 61 mm

Megjegyzés: A "parts per million" rövidítése a 10-es számú ⁻⁶ és használják a tudomány a milliomodik része, százalékban (%) áll a századik rész.

Működés	Terület	Felbontás	Pontosság %-ban kijelzett értékben
CO ₂ tartalom (ppm)	0 ppm a 9999 ppm	1 ppm	± 75ppm (± 5 % -olvasás)
Hőmérséklet (°C/F)	-5°C a +50°C 23°F a 122°F	0,1°C 0,1°F	± 1°C ± 1°F)
Páratartalom (% RH)	0,1% RH a 90 % RH	0,1 %	± 5% RH



7. Kezelés

Mivel a PAN AIRCONTROL tudja mérni a CO₂-tartalma, akkor ellenőrizze a levegőminőségi szintek. Ez különösen fontos olyan helyeken, mint iskolák, irodák vagy tömegközlekedési eszközökkel, mint az emberek ott hosszabb ideig. A CO₂-tartalma a mért ppm-ben "parts per million", és látható három csoportba sorolhatók.

GOOD:	0 ppm a	800 ppm
NORMAL:	800 ppm a	1200 ppm
POOR:	≤ 1200 ppm	

1. Csatlakoztassa a készüléket a mellékelt hálózati adaptert egy hálózati aljzatba, és kapcsolja be az ON / OFF gomb.
2. Nyomja meg a °C / °F - gombot a kívánt hőmérséklet egység.
3. Az eszköz azt mutatja, 30 másodperc múlva az aktuális hőmérséklet, páratartalom és a CO₂-tartalom.
4. A MIN / MAX gomb segítségével jelenítse meg a megfelelő minimális vagy maximális érték CO₂, hőmérséklet és páratartalom.

Megérintésével az egyik gomb a készülék képernyőjén háttérvilágítás be van kapcsolva. Ez automatikusan kikapcsol 20 másodperc után.

Dátum és idő beállítása

1. Nyomja meg 2 másodpercig lassan jutnak el a CLOCK gombot a beállítás a dátum és az idő.
2. Használja a nyíl gombokat (▲ vagy ▼) a kijelzőn (érintőképernyő), hogy a megfelelő értéket.
3. Az ESC gomb, a készülék menti a bejegyzéseket, és térjen vissza a normál.



CO₂ riasztás beállítása

1. Nyomja meg a **ALARM** gombot a CO₂ riasztó funkció be- és kikapcsolása. Erre utal az  szimbólum a kijelzőn.
2. Ha lenyomva az **ALARM** gombot, elviszi a beállítást a hangjelzés és az értékek a három csoport "JÓ", "NORMAL" és a "SZEGÉNY" („GOOD“, „NORMAL“ és a „POOR“).
4. Használja a nyíl gombokat (▲ vagy ▼) a kijelzőn (érintőképernyő), hogy a megfelelő értéket.
5. Az **ESC** gomb, a készülék menti a bejegyzéseket, és térjen vissza a normál.

8. Karbantartás

Ezen a gépen a javítási munkálatokat csak szakképzett szakemberek végezhetik el.

Tisztítás

Szennyeződések esetén tisztítsa meg a készüléket egy nedves kendővel, és kevés háztartási tisztítóval. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadék a készülékbe! Ne használjon agresszív tisztító- vagy oldószereket!



9. Garancia és pótalkatrészek

Erre a készülékre a jogszabály szerinti 2 éves garancia érvényes a vásárlás dátumától (a nyugta szerint). Javításokat a készüléken csak megfelelően képzett szakszemélyzet végezhet. Pótalkatrészek szüksége esetén, valamint kérdések vagy problémák esetén forduljon a szakkereskedőjéhez:

KRYSTUFEK.at

Dipl.Ing. Ernst **KRYSTUFEK** GmbH & Co KG
AUSTRIA, A-1230 Wien, Pfarrgasse 79
Tel +43 1 616 40 10, Fax +43 1 616 40 10-21
office@krystufek.at, www.krystufek.at