

Měřič CO₂ GARNI 206 OneCare

EAN: 8592733021411
Výrobce: GARNI technology



POPIS

CO₂ (kysličník uhličitý) je bezbarvý plyn bez zápachu těžší než vzduch. Vznikne při dokonalé oxidaci organických sloučenin (spalování a dýchání). Při zvýšené koncentraci CO₂ dochází k ospalosti, letargii, únavě a poklesu schopnosti koncentrace, bolestem hlavy a k nepříjemnému pocitu z vydýchaného vzduchu.

Koncentrace CO₂ se vyjadřují v jednotkách ppm (parts per milion - částic na jeden milion). Je to objemový poměr množství látky v celkovém množství. Pro CO₂ je hraniční hodnota 1000 ppm, kdy je nutné větrat.

Měření koncentrace CO₂ je vhodné nejen doma, ale hlavně na místech s vyšší koncentrací lidí, jako jsou například školy, divadla, kanceláře, zdravotnická zařízení.

IČ: 06339115
DIČ (VAT): CZ06339115
Č. Ú. 19-6366480237/0100
IBAN: CZ2301000000196366480237

www.garnitechnology.com
www.garni-meteo.cz
info@garni-meteo.cz
+420 555 333 561

GARNI technology a.s.
Suchardova 1687/1, Ostrava 702 00
Czech Republic
Europe

Měřič CO₂ (kysličníku uhličitého) GARNI 206 OneCare je určen pro vnitřní použití. Měří a zobrazuje na svém barevném inverzním VA displeji hodnoty CO₂ ve vzduchu a také teplotu a relativní vlhkost. Graf zobrazuje vývoj naměřené hodnoty CO₂ za uplynulých 24 hodin. Pro měření CO₂, teploty a relativní vlhkosti je použito fotoakustické čidlo SENSIRION řady SCD4x

- barevný inverzní VA displej o rozměrech 64 x 94 mm
- velikost číslic na displeji – hodnota CO₂ 21 mm, teplota, relativní vlhkost a čas 8 mm
- měření koncentrace CO₂, teploty a relativní vlhkosti fotoakustickým švýcarským čidlem **SENSIRION** řady SCD4x
- grafické zobrazení koncentrace CO₂ (zelené, žluté, oranžové a červené)
- 4 barevné stupně koncentrace CO₂ (zelený, žlutý, oranžový a červený)
- graf vývoje koncentrace CO₂ za uplynulých 24 hodin
- funkce alarmu nastavené hodnoty koncentrace CO₂ s indikací zvukovým signálem a ikonou na displeji
- ikona potřeby ventilace
- možnost manuální a automatické kalibrace čidla k obnovení přesnosti měření CO₂
- zobrazení teploty ve °C, nebo °F
- zobrazení maximálních a minimálních hodnot teploty, vlhkosti a koncentrace CO₂
- čas ve formátu 12, nebo 24 hodin
- manuální nastavení času
- budík s funkcí opakovaného buzení po 5 minutách (Snooze)
- budicí signál - 4 pípnutí za sekundu
- 3 stupně jasu osvětlení, nebo vypnutí osvětlení displeje
- ikona slabých záložních baterií
- barva černá
- napájení síťovým adaptérem a záložními bateriemi
- možnost postavení

Obsah balení

- měřič CO₂
- síťový adaptér
- český, slovenský, anglický, německý, polský, maďarský a nizozemský návod

TECHNICKÉ PARAMETRY

Specifikace senzorů pro měření kvality vzduchu	fotoakustický senzor, SENSIRION, řada SCD4x
Rozsah měření CO₂ / tolerance	400 až 5000 ppm, +/-5%+50, nad 2000 PPM +/- 8%+50 (čidlo SENSIRION)
Rozlišení CO₂	1 ppm
Metoda měření CO₂	fotoakustický senzor
Interval aktualizace měření CO₂	5 s
Rozsah měření vnitřní teploty / tolerance	-9,9°C až +50°C ±1°C (čidlo SENSIRION)
Rozlišení vnitřní teploty	0,1°C

Rozsah měření vnitřní rel. vlhkosti / tolerance	1% až 99% $\pm 5\%$ (čidlo SENSIRION)
Rozlišení vnitřní rel. vlhkosti	1%
Graf	ano, sloupcový, vývoje koncentrace CO ₂ za uplynulých 24 hodin
Paměť na max a min naměřené hodnoty	ano
Čas	ano
Formát času	12/24 hodin
Budík	ano
Opakované buzení (Snooze)	ano, po 5 minutách
Rozměry displeje hlavní jednotky	64 x 94 mm
Velikost číslic - hlavní jednotka	CO ₂ 21 mm, čas, teplota a rel. vlhkost 8 mm
Osvětlení displeje hlavní jednotky	3 stupně jasu osvětlení, nebo vypnutí osvětlení displeje
Napájení	síťový adaptér 100-240 V, 50/60 Hz, 0,3A max / 5,0 V, 0,6 A, 3,0 W max, záložní baterie 2 ks typ AA 1,2 V (tužkové - nejsou součástí balení)
Celkové rozměry	84 x 147 x 44 mm
Hmotnost	155 g (bez baterií)
Barva	černá
Možnost postavení / zavěšení	ano / ne

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Hmotnost celkem (kg)	0.308
Hmotnost výrobku (kg)	0.213
Hmotnost obalu (kg)	0.064
Rozměry obalu (cm)	11.9 x 16.2 x 6.8
Hmotnost kartonu (kg)	13.400
Rozměry kartonu (cm)	48.8 x 36.2 x 34.5
Počet ks/karton	40
Návod	CZ, SK, EN, DE, NL, PL, HU