

CO₂ anturi 5000 ppm

A4270012

CO₂ anturi 5000 ppm, näytöllä

A4270013

Sisältää:

Sovellukset	1
Ominaisuudet	1
Tekninen erittely	1



Sovellukset

Elektronista CO₂ anturia käytetään mittaamaan hiilidioksidin määrää hedelmä varastoissa, sieniviljelmissä ja vaativimmissa elinympäristöissä kuten sikaja siipikarjarakennuksissa ilmanvaihdon määrittäen.

Tiettyjen Fancomin ohjaimien kuten FSUP ja F38 kanssa CO₂ arvoa voidaan käyttää minimiilmastointia ohjattaessa.

Tyypillinen CO₂ maksimi arvo siipikarja tai sikalarakennuksessa on 0.3 % tai 3000 ppm.

Ominaisuudet

Elektroninen CO₂ anturi on suunniteltu mittaamaan hiilidioksidin määrää kovissa ja kosteissa olosuhteissa. Rakenne on pölyja vesitiivis IP65 luokan mukaan. Materiaali on hyvin korroosiota kestävä.

Lähetin sondi on vaihdettavissa helposti mikä tekee huollosta helppoa. Sondi eli tunnustelija voidaan vaihtaa valmiiksi kalibroituun osaan mikä minimoi järjestelmän alasajo ajan. Loppukäyttäjä voi itse suorittaa huoltotoimenpiteet ilman erikoistyökaluja tai painavia ja kalliita kalibrointi kaasupulloja.

- * Suojattu pölyltä ja roiskevedeltä
- * Valittavissa useampia mittausasteikkoja
- * Helppo asentaa
- * Vaihdeavalla tunnustelijalla helppo huoltaa

Tekninen erittely

Sähkötekniikka

Käyttöjännite	nimellinen 24VAC/DC
Analoginen ulostulo signaali	4...20 mA and 0...10 V
Tehon kulutus	<4W

Mittausalue	0..5000 ppm
Tarkkuus	20 ppm CO ₂ at 25°C / +77°F
Käyttölämpötila	20°C..+60°C / 4°F..140°F
Varastointilämpötila	30°C..+70°C / 22°F..158°F
Käyttöilmankosteus	0..100%, ei kondensoidu

Rakenne

Tyyppi	ABS, IP65
Paino	0.3 kg

MAAHANTUONTI JA JÄLLEENMYynti:

Farmi Tilatech Oy

ratkaisuja huomispäivän maataloilille

www.farmitilatech.fi