

MCO₂ Meetbox

- Direct CO₂ meten
- Overal te plaatsen
- Aantrekkelijk geprijsd
- Energiebesparend
- Zeer betrouwbaar



Voorkom ergernis en energieverspilling

De conventionele manier van CO₂ meten in de kas heeft nogal wat praktische bezwaren. De sensoren zelf moeten regelmatig worden nagelopen en gecalibreerd. De aanzuigleidingen raken vaak vervuild of zelfs verstopt. En de meetgegevens zelf zijn pas na een aanzienlijke vertraging beschikbaar. De MCO₂ Meetbox rekt af met deze nadelen!

HortiMax
growing solutions



MCO₂ Meetbox

De nieuwe MCO₂ meetbox biedt alle voordelen van directe CO₂-meting per afdeling zonder dat uw bestaande meetboxen vervangen hoeven te worden. Deze voordelige CO₂-meetbox kan overal binnen de afdeling geplaatst worden; hangend tussen het gewas of gemonteerd aan een kolom. Er wordt gebruik gemaakt van de al jaren met succes toegepaste elektronische CO₂-sensor van de Ektron-II C meetbox. De MCO₂ is een geventileerde meetbox waardoor wijzigen in de CO₂-concentratie sneller door de sensor meetbaar zijn. Met deze CO₂-meetbox behoren problemen als meetvertraging en meetverstoringen door lekken en condensatie in de leiding tot het verleden. De MCO₂-meetbox meet sneller en nauwkeuriger. Ook het onderhoud is in vergelijking met de conventionele meetsystemen tot een minimum beperkt.

Energie en geld sparen

Door de directe meting van de CO₂-concentratie in de klimaatafdeling is de meting ook direct beschikbaar voor de CO₂-regeling. Het op het juiste moment aan- en uitschakelen van de CO₂-doseringsring kan een aanzienlijke (energie)besparing opleveren!

Meer weten?

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met HortiMaX +31 (0)15 362 03 00 of met een van onze dealers in uw omgeving. Kijk ook op www.hortimax.nl

Specificaties	CO ₂ -sensor
Meetprincipe:	NDIR Single-Beam Dual-Wavelength principe
Meetbereik:	0 - 2000 ppm, optioneel 0 - 10000 ppm
Meetnauwkeurigheid:	< 20 ppm + 2% van de aflezing
Uitgangssignaal:	4 - 20 mA