

MCO₂-Messbox

- Direkte CO₂-Messung
- Überall platzierbar
- Attraktiver Preis
- Energieeffizient
- Sehr zuverlässig



Vermeiden Sie Probleme und
Energieverschwendung!

Die herkömmliche Art, die CO₂-Konzentration im Gewächshaus zu messen, ist in der Praxis recht mühselig. Die Sensoren müssen regelmäßig überprüft und kalibriert werden, die Ansaugleitungen sind häufig verschmutzt oder sogar verstopft, und die Messergebnisse stehen erst mit erheblicher Verzögerung zur Verfügung. Mit der MCO₂-Messbox gehören diese Nachteile der Vergangenheit an!

HortiMax
growing solutions



MCO₂-Messbox

Die neue MCO₂-Messbox bietet alle Vorteile der direkten CO₂-Messung pro Abteilung, ohne dass Sie die vorhandenen Messboxen ersetzen müssen. Diese vorteilhafte CO₂-Messbox kann überall in der Abteilung platziert, also etwa zwischen den Pflanzen Ihrer Kultur aufgehängt oder an eine Säule montiert werden. Verwendet wird der seit Jahren erfolgreich in der Messbox Ektron-II C eingesetzte elektronische CO₂-Sensor. Bei der MCO₂ handelt es sich um eine ventilierte Messbox, weshalb Änderungen in der CO₂-Konzentration schneller vom Sensor gemessen werden können. Mit dieser CO₂-Messbox gehören Probleme wie Messverzögerungen und Messstörungen durch undichte Stellen oder Kondenswasser in der Leitung der Vergangenheit an. Die MCO₂-Messbox misst schneller und genauer. Auch die Wartung wurde im Vergleich mit herkömmlichen Messsystemen auf ein Minimum reduziert.

Energie und Geld sparen

Dadurch, dass die CO₂-Konzentration direkt in der betreffenden klimatisierten Abteilung gemessen wird, steht die Messung auch sofort für die CO₂-Regelung zur Verfügung. Das rechtzeitige Ein- und Ausschalten der CO₂-Dosierung kann eine beträchtliche (Energie-)Ersparnis bedeuten!

Wünschen Sie weitere Informationen?

Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte telefonisch unter +31 (0)15 362 03 00 direkt mit HortiMaX oder mit einem unserer Händler in Ihrer Nähe in Verbindung. Sie finden uns auch im Internet unter www.hortimax.com

Technische Daten

Messprinzip:

Messbereich:

Messgenauigkeit:

Ausgangssignal:

CO₂-Sensor

NDIR-Prinzip mit einem Infrarotstrahl und zwei Frequenzen

0–2 000 ppm, optional 0–10 000 ppm

< 20 ppm + 2% der Ablesung

4–20 mA