

Ektron-II C



- Directe CO₂-meting, dus geen meetvertraging
- Lange termijn stabiliteit voor CO₂-meting
- Energiebesparend
- Succesvolle toepassing in de praktijk
- Nauwelijks onderhoud en eenvoudig in gebruik
- Hoge kwaliteit behuizing
- Effectieve CO₂-meting, zonder de nadelen van conventionele systemen



Snel, nauwkeurig èn betrouwbaar meten

Om het ideale kasklimaat te bereiken, moet u kunnen vertrouwen op de nauwkeurigheid en betrouwbaarheid van uw klimaatmetingen. Met de Ektron van HortiMaX meet u direct wat het klimaat in uw tuin is. Deze elektronische meetbox kan niet alleen zeer nauwkeurig de temperatuur in de kas meten, maar ook de luchtvochtigheid en de CO₂-concentratie. De Ektron is in twee typen leverbaar. De Ektron-II is uitgevoerd met een temperatuur- en luchtvochtigheidsensor. De Ektron-II C biedt daarbij nog een CO₂-sensor.

HortiMaX
growing solutions



Ektron-II C

De CO₂-concentratie wordt gemeten met een speciaal voor HortiMaX ontwikkelde elektronische sensor. De Ektron biedt hierdoor een nauwkeurige en stabiele meting voor de lange termijn, hetgeen in vergelijking met de conventionele centrale CO₂-meter een groot voordeel is. Doordat u niet langer gebonden bent aan meetslangen, kunt u de Ektron bevestigen waar u wilt en is de meting direct, zonder meetvertraging. Bovendien lopen de betrouwbaarheid en de continuïteit van de metingen geen gevaar door defecte meetslangen of een vol condens-reservoir.

Drie-in-één meting

De Ektron-II C zorgt voor zeer nauwkeurige, betrouwbare en onderhoudsarme meting van:

- Kasttemperatuur
- Luchtvochtigheid
- CO₂-concentratie

Directe CO₂ meting

Door directe meting van de CO₂-concentratie in de klimaatafdeling is de meting meteen beschikbaar voor de CO₂-regeling. Dus geen problemen meer met meetvertraging, lekken en condensatie in de leiding! Hiermee wordt een efficiëntere CO₂ dosering bereikt.

Elektronische vochtmeting

Voor een nauwkeurige vochtmeting is in geval van een droge-natte bol meting intensief onderhoud vereist. De Ektron is voorzien van een onderhoudsvrije elektronische vochtmeting. Zo heeft u bij de Ektron bijvoorbeeld geen vloeistof of andere middelen nodig voor een optimale meting. De jarenlange praktijk heeft het bewezen: de Ektron meet snel, betrouwbaar en constant onder alle omstandigheden, zónder dat u er verder nog omkijken naar heeft.

Ook voor energiebesparing

Natuurlijk wilt u het ideale kasklimaat bereiken tegen de laagste energiekosten. Daarom is het goed te weten dat onderzoek* heeft aangetoond dat u door een nauwkeurige meting uw gasverbruik kunt verlagen.

Als u hierbij ook nog de buitenvochtmeting betreft via de Butron van HortiMaX, kunt u maar liefst tot 10% op uw gasverbruik besparen!

* Onderzoek uitgevoerd in opdracht van NOVEM door HortiMaX en HAS Kennistransfer (februari 2003)

De Ektron is getest en goedgekeurd door Technische & Facilitaire Dienst Landbouw - TFDL te Wageningen.

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