



HortiMaX IrrigatieChecker

- Automatisch en continu druppelafgifte meten
- Maximale controle over watergift in de kas
- Bespaart tijd en voorkomt foutieve watergift

Nauwkeuriger controlemeting watergift



Handmatige controle van de watergift in de kas met behulp van maatbekers, emmers of bierflesjes is voorgoed verleden tijd dankzij de HortiMaX IrrigatieChecker. Handmatige controle is meestal onnauwkeurig. En omdat deze handmatige controle af en toe plaatsvindt, worden niet alleen minder fouten geconstateerd maar vaak ook pas achteraf. De IrrigatieChecker is een unieke en betaalbare oplossing die de tuinder cruciale controle geeft over de hoeveelheid water die daadwerkelijk bij een plant terecht is gekomen. De IrrigatieChecker meet de watergift van een referentiedruppelaar, zodat de kweker per gietbeurt én cumulatief uitstekende controle heeft op de waterverdeling in zijn kas. Zo bespaart de IrrigatieChecker veel tijd en maakt tegelijkertijd nauwkeuriger en efficiënter werken mogelijk.

Automatisch en continue meten

Het controleren van druppelaars geeft zekerheid dat er voldoende water in een kraanvak terecht komt en of de druppelaars ook de ingestelde hoeveelheid afgeven. Met de IrrigatieChecker van HortiMax behoort het handmatig controleren van druppelaars dus voorgoed tot het verleden.

De IrrigatieChecker is een unieke vinding die het gebruik van maatbekers, weegschalen en bierflesjes overbodig maakt. Eenmaal aangesloten op de klimaatcomputer krijgt u continu een grafische weergave van de watergift.

Sonar

De HortiMaX IrrigatieChecker maakt gebruik van sonartechniek. Niet alleen is het ultrasoon meten uiterst nauwkeurig, het vraagt door het ontbreken van bewegende delen ook vrijwel geen onderhoud. Deze sonar is bevestigd bovenop een afgesloten PVC-cilinder. Deze cilinder wordt gevuld door de druppelaar. De klimaatcomputer vergelijkt de hoeveelheid water in de cilinder met de ingestelde watergift die de druppelaar hoort af te geven. Een dompelpomp zorgt dat het water in de cilinder dagelijks wordt afgepompt.

Betrouwbaar en betaalbaar

De HortiMaX IrrigatieChecker is niet alleen robuust en uiterst betrouwbaar, het is ook een heel betaalbare oplossing. Hierdoor is het mogelijk om elk kraanvak uit te rusten met een IrrigatieChecker om zo fouten op te sporen zoals een lekkende of dichtgedraaide kraan, of slecht functionerende kleppen. Verder kan het systeem voorzien worden van een alarm dat waarschuwt bij een bepaalde afwijking ten opzichte van de instelling.