Draadloze weegschaal inc. drain meter en irrigatiemeter (WM-360)



- meet watergift, drain en substraatgewicht
- meetresultaat in g/m2 en ml/m2
- Nauwkeurige draadloze detectie
- Batterij levensduur weegschaal 1 jaar, batterijlevensduur drain en irrigatiemeter ruim 6 jaar
- Perfecte combinatie om nauwkeurig inzicht te krijgen in de watergitstrategie op substraatmat niveau

- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Zendbereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)

Draadloze weegschaal inc. drain meter en irrigatiemeter (WM-360) WM-360-e





Omschrijving

WM-360

De WM-360 is onze draadloze weegschaal waarbij we naast de drain die vanuit de substraatmatten komt, ook een druppelslang meten zodat we de hele waterhuishouding rond kunnen rekenen.

Deze weegschaal is instelbaar tussen 2 meter en 2.8 meter zodat deze aangepast kan worden aan de maat substraatmatten.

De drainmeter meet de drain in ml per m2. waardoor we in combinatie met de gewichtmeting informatie kunnen geven over de watergiftstrategie.

De irrigatiemeter meet de watergift via 1 druppelslang waarna we de watergift in ml per m2 herberekenen.

Hierdoor kunnen we in combinatie met de weegschaal informatie en advies geven over de efficientie van de watergeefstrategie.

In combinatie met de load cells WM-100 zijn we ook in staat om de wateruptake te berekenen en de dagelijkse netto gewicht toename.

- Geheugen voor het opslaan van 10.000 metingen

- Instelbaar meetinterval
- Aantrekkelijke ABS-behuizing
- Geschikt voor bedekte vruchtgroenteteelt en potplantenteelt
- Bestaand systeem eenvoudig uit te breiden met extra sensoren
- Batterij vervangbaar door gebruiker
- Unieke netwerk-ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

Draadloze weegschaal inc. drain meter en irrigatiemeter (WM-360) WM-360-e

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Levensduur batterij	Weegschaal 1 jaar, overige sensoren ruim 6 jaar

Meetbereik

Bedrijfsgrenzen	-20 °C tot +80 °C
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Wetgeving en norm

RED (Radio Equipment Directive)	ja
CE	ja
EN 300 220	ja

Technische specificaties

Aantal batterijen	1 batterij per zendmodule (3 in totaal)
Batterijvoltage	3.6V
Behuizingsklasse	IP65
Geheugen	10.000 waarden per sensor

Afmetingen

Gewicht	Weegschaal 22 kg
Lengte	Weegschaal instelbaar tussen 2 en 2.8 meter