Draadloze weegschaal inclusief drainmeter (WM-Drain)



- Meet substraatgewicht en drain
- meet drain in ml/m2 en gewicht in g/m2
- Nauwkeurige draadloze detectie
- Batterij levensduur ruim 1 jaar
- Meten substraat en teeltpotten
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Zendbereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)

Draadloze weegschaal inclusief drainmeter (WM-Drain)



Omschrijving

WM-Drain

De WM-Drain is onze draadloze weegschaal waarbij we ook de drain meten die vanuit de substraatmatten komt.

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. waardoor we in combinatie met de gewichtmeting informatie kunnen geven over de watergiftstrategie.

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

- 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 inclusief drainmeter (WM-Drain)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Behuizing	Weegschaal en drainmeter RVS
Levensduur batterij	weegschaal 1 jaar, drain sensor 5 jaar

Meetbereik

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	per product 1 batterij, 2 in totaal
Batterijvoltage	3.6V
Behuizingsklasse	IP65

Afmetingen

Afmeting	Weegschaal instelbaar tussen 2 en 2.8 meter
Afmeting sensor	drainsensor 220mm x 70 mm x 120 mm
Gewicht	Weegschaal 21 kg, drainsensor 1.35 kg