Draadloze bodemvochtsensor (DLXm-Teros10)



- Eenvoudige bodemvochtmeting
- Geschikt voor bedekte teelt, in zachtfruit en meting in open veld
- Batterijlevensduur van meer dan 5 jaar
- Compatibel met alle Wireless Value basisstations

- Zendbereik tot 1.600 meter bij vrije zichtlijn

Draadloze bodemvochtsensor (DLXm-Teros10)

DLXm-Teros10-ewinb



Omschrijving

DLXm-Teros10

De Wireless Value DLXm-Teros10 meet eenvoudig bodemvocht met behulp van een robuuste sensor. Meetresultaten worden draadloos doorgestuurd naar het basisstation waar de gegevens kunnen worden gebruikt voor monitoring en analyse. Toepasbaar voor bedekte teelt, in zachtfruit maar ook in open veld (avocado, sinaasappel, etc.).

- Geheugen voor het opslaan van 10.000 metingen
- Instelbaar meetinterval
- Aantrekkelijke IP65 ABS-behuizing
- Bestaand systeem eenvoudig uit te breiden met extra sensors
- Batterij vervangbaar door gebruiker

Draadloze bodemvochtsensor (DLXm-Teros10)

DLXm-Teros10-ewinb

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Behuizing	IP65
Kleur	zwart
Levensduur batterij	ruim 6 jaar
Model	Meter Group Teros 10

Meetbereik

Bedrijfsgrenzen	-20 °C tot +80 °C
VWC	Mineral Soil Calibration: 0.00–0.64 m3/m3 Soilless Media Calibration: 0.0–0.7 m3/m3

Meetnauwkeurigheid

VWC	Mineral Soil Calibration: ±0.03 m3/m3 typical in mineral soils that have solution EC <8 dS/m. Soilless Media Calibration: ±0.05 m3/m3 typical in media that has a solution EC <8 dS/m. Medium Specific Calibration: ±0.01–0.02 m3/m3 in any porous medium

Meetresolutie

VWC	0.0010 m3/m3

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6V
Geheugen	10.000 metingen

Afmetingen

Afmeting	190 (l) x 100 (b) x 43 (h) mm
Afmeting sensor	5.1 x 2.4 x 7.5 cm (probe)
Gewicht	270 gram