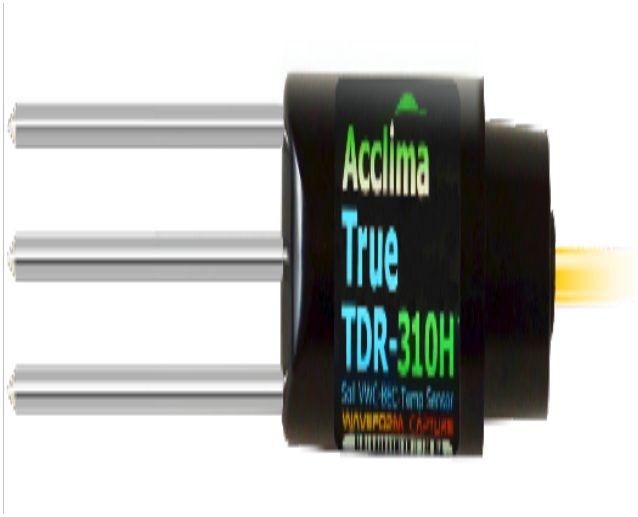
Draadloze module inclusief Acclima TDR310H bodemvochtsensor (DLS-TDR310)



- Meet T/EC/VWC
- Zeer geschikt voor minerale bodem (volle grond)
- Naaldlengte 10 cm
- Batterijlevensduur van meer dan 5 jaar
- Compatibel met alle Wireless Value basisstations
- Zendbereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)

Draadloze module inclusief Acclima TDR310H bodemvochtsensor (DLS-TDR310)

DLS-TDR310-erinb



Omschrijving

DLS-TDR310

De Wireless Value DLS-TDR 310H meet bodemvocht, EC en bodemtemperatuur. De Acclima is bijzonder geschikt voor gebruik in volle grond. Meetresultaten worden draadloos doorgestuurd naar het basisstation waar de gegevens kunnen worden gebruikt voor monitoring en analyse. De DLS-TDR 310H is toe te passen voor bodemmeting in bedekte teelt, in zachtfruit en in open veld (voor 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 module inclusief Acclima TDR310H bodemvochtsensor (DLS-TDR310)

DLS-TDR310-erinb

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	ER26500
Levensduur batterij	ruim 5 jaar
Model	Acclima TDR 310H

Meetbereik

Temperatuur	-40 tot +55 °C
Bedrijfsgrenzen	-20 °C tot +80 °C
VWC	0% to 100%
Bulk EC	0 to 2000 µS/cm
Pore Water EC	0 to 55000 µS/cm
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Temperatuur	+/- 0.25 °C
Bulk EC	+/- 25 uS/cm bij 0 – 1000 uS/cm. +/- 2.5% bij 1000 – 2000 uS/cm
Pore Water EC	Hilhorst model

Meetresolutie

Temperatuur	0.1
VWC	0.1
Bulk EC	1
Pore Water EC	1

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6V
Behuizingsklasse	IP65
Geheugen	10.000 metingen

Afmetingen

Afmeting	Pinlengte 9.92 cm, doorsnee pin 3.5 mm
Afmeting sensor	20 cm x 3.3 cm
Gewicht	270 gram excl. batterij