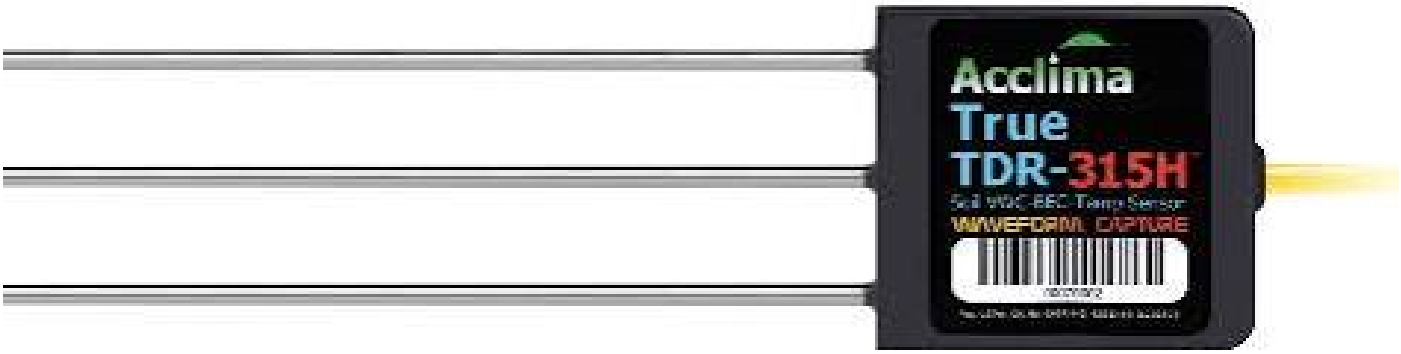
Draadloze module inclusief Acclima TDR315H (DLS-TDR315)



- Meet T/EC/VWC
- Zeer geschikt voor minerale bodem (volle grond)
- Naaldlengte 15 cm
- Batterijlevensduur van meer dan 5 jaar
- Compatibel met alle Wireless Value basisstations
- Zendbereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)

Draadloze module inclusief Acclima TDR315H (DLS-TDR315)

DLS-TDR315-erinb



Omschrijving

DLS-TDR315

De Wireless Value DLS-TDR 315H 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 315H 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 TDR315H (DLS-TDR315)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	ER26500
Levensduur batterij	ruim 5 jaar
Model	Acclima TDR315H

Meetbereik

Temperatuur	-40C to +60C
Bedrijfsgrenzen	-20 °C tot +80 °C
VWC	0 to 100% VWC
Bulk EC	0 to 2000 µS/cm
Pore Water EC	calculatie Hilhorst model
Temperatuur (bereik)	-40°C tot +50°C
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Temperatuur	±0.25 degrees C
VWC	0.07%
Bulk EC	0 to 1000 µS/cm = 25 µS/cm. 1000 to 2000 µS/cm = ±2.5%
Pore Water EC	calculatie Hilhorst model

Meetresolutie

Temperatuur	0.1 C
VWC	0.1% VWC
Bulk EC	1 µS/cm
Pore Water EC	1 µS/cm

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 16 cm, 0.350cm
Afmeting sensor	21.15 cm x 2 cm
Gewicht	270 gram, excl. batterij