

Sensor de suelo

Sensor de temperatura y VWC del suelo para sistemas de riego

código IRRIGA 7635343



Visión general

Los datos de VWC y temperatura del suelo recogidos por este sensor capacitivo permiten tomar mejores decisiones de riego y optimizar el uso del agua.



Especificaciones generales

Temperatura de trabajo -25 ~ 70 °C
Tensión de alimentación 3.3 Vdc
Interfaz I²C

Especificaciones mecánicas

Dimensiones 114 x 24 x 11 mm
Longitud del cable 1.4 m
Peso 100 g
Material Silicona
Grado IP IP68

Medición del VWC

Alcance 0% ~ 100%
Resolución 0.1%
Precisión 8%

Medición de la temperatura del suelo

Alcance -20 ~ 70 °C
Resolución 0.1 °C
Precisión 3% FS

