

## Smart Sensor per Umidità Terreno mod. S-SMD-M005

Per la rilevazione della quantità d'acqua nel terreno.

Il sensore ad alta frequenza risulta ideale anche per applicazioni con elevata salinità o presenza di sabbia. La lunghezza di 10 centimetri consente la misura di 1 litro di terreno aumentando l'accuratezza in suolo non omogeneo.

Lettura proposta direttamente in volume d'acqua contenuto.

Il cavo da 5 metri consente infine un facile e corretto posizionamento.

Caratteristiche tecniche:

Range di misura:  $0 \div 0,570 \text{ m}^3/\text{m}^3$

Range operativo:  $-0 \div +50^\circ\text{C}$

Risoluzione:  $0,0008 \text{ m}^3/\text{m}^3$

Sensore: alta frequenza 70MHz

Accuratezza:  $\pm 0,033 \text{ m}^3/\text{m}^3$

Angolo di inclinazione:  $0 \div 90^\circ$

Dimensioni: Sonda: 160x32x2mm

Cavo: 5m

Peso: 190g



**HOBO**<sup>®</sup>  
Data Loggers