

WaterScout SMEC300

Misura immediata di umidità, salinità e temperatura del suolo con un singolo sensore



L'innovativo sensore della Spectrum Technologies sfrutta una tecnologia capacitiva per misurare in tempo reale temperatura, conducibilità elettrica (EC) e contenuto idrico volumetrico (VWC) del suolo, fornendo un utilissimo supporto alla gestione ottimale delle fertilizzazioni e irrigazioni.

Il sensore è collegabile alle

CODICE 6470-6

Sensore WaterScout SMEC 300 (cavo da 180 cm)

CODICE 6470-20

Sensore WaterScout SMEC 300 (cavo da 600 cm)

CODICE 6470CAL

Dispositivo di calibrazione per sensore SMEC 300

CODICE 2251

Soluzione standard, 1.41 mS/cm, 230 ml

CODICE 6466

Lettore da campo per sensori WaterScout

stazioni WatchDog Serie

1000 o 2000, oppure i dati possono essere visualizzati tramite l'apposito lettore digitale Field Scout.

La lunghezza del cavo può essere pari a 1.8 o 6 m.

Per garantire accurate misure di conducibilità elettrica è necessario l'utilizzo dell'apposito dispositivo di calibrazione (codice 6470CAL) e della soluzione standard (1.41 mS/cm).



Lettore FieldScout

Caratteristiche:Contenuto in acqua

Range: da 0 a saturazione

Risoluzione: 0.1 %

Accuratezza: 3%

EC

Range: da 0 a 10 mS/cm

Risoluzione: 0.01 mS/cm

Accuratezza: ± 2 %

Temperatura

Range: da -18 a 50°C

Risoluzione: 0.1°C

Accuratezza: 0.8°C

Il dispositivo di calibrazione e la soluzione standard non sono inclusi nella fornitura del singolo sensore, in quanto condivisibili tra i vari sensori