

SENSOR DE SALINIDAD DEL SUELO



SKU: N / A | **Categorías:** [Medidores de Humedad del Suelo](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sensor de Salinidad del Suelo

Información del producto:

El sensor de salinidad del suelo mide el contenido de salinidad del agua de poro subsuperficial en su lugar. Si necesita monitorear la progresión de la acumulación de sal en los perfiles del suelo, o necesita ver los efectos de las secuencias de "lixiviación", la serie 5000L puede hacerlo en puntos específicos del perfil. Solo los sensores 5000L ofrecen evaluaciones puntuales discretas del contenido total de sal disuelta in situ en las aguas de los poros.

Fabricado a partir de cerámica porosa patentada de 15 bares, el agua de los poros se mide a través de toda la gama de crecimiento de las plantas. El sensor permanece "saturado" con aguas de poro ambiente de succión matricial saturada de 0 a 1500 kPa. Construido con una carcasa acrílica duradera y hecho para años de uso bajo la superficie, el cabezal con resorte proporciona garantías de que el sensor está en contacto con el suelo cuando se despliega.

Viene en varias longitudes y se utiliza con el 5500 Salinity Bridge. El 5500 Salinity Bridge está cubierto por una caja de aluminio, con diales de lectura de precisión y potenciómetros asociados que aseguran lecturas precisas de salinidad en valores de ohmios o mmho. Los datos se leen directamente en mmho / cm corregidos a 25 ° C (77 F) utilizando una señal de CA de 1 kHz. Proporciona medición de conductividad en el rango de 2-40 mmho / cm. Rangos de escala de 3 ohmios disponibles 0-1 K, 0-1 OK y 0-100K. Funciona con baterías de 4ea. Baterías de 9V que tomarán 1000's de lecturas.

Detalles de pedido:

Art.-Nr .: 112600 Sensor de salinidad del suelo.

Descargas:

[UGT Produktkatalog](#)

[UGT Product Catalog](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO