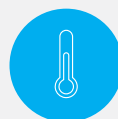


ТРР

Датчик профиля температуры почвы

Этот датчик температуры предназначен для простого и точного измерения профиля температуры почвы на глубине до 2 м. В датчике используется высокостабильный и точный чувствительный элемент из платины, водонепроницаемая конструкция и используемые материалы обеспечивают длительную надежность в экстремальных условиях окружающей среды.



Измерения грунтовых заморозков



Выбор глубины измерения



Сертификат CE



Соответствует требованиям EMC EN61326-1997, 98, 2001

Измерения

Классы точности	PT100 1/5 DIN: ± 0.1 °C
Разрешение	0.1 °C
Измерительный элемент	100 Ω , $\alpha = 0.00385$
Номинальная глубина измерения	0.07, 0.2, 0.5, 0.8, 1.1, 1.4, 1.7, 2 м

Параметры окружающей среды

Диапазон рабочей температуры	от -50 °C до +70 °C
Диапазон температур хранения	от -50 °C до +70 °C
Диапазон рабочей влажности	от 0 до 100 %
Стандарт защиты	IP68

Механические параметры

Длина	2000 мм
Диаметр	30 мм



Сертификат качества ISO

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
© ООО «МикроСтеп-МИС». Все права защищены.
www.microstep-mis.ru