

## Датчик влажности и температуры почвы

### Особенности датчика:

- Датчик Decagon MPS-2 с кабелем 5 м;
- Мониторинг и контроль за орошением, исследование отходов водоотведения.



### Технические характеристики устройства:

Влажность почвы	
Точность:	± 25% от показания от -10 кПа до -100 кПа
Разрешение:	0,1 кПа
Диапазон:	от -10 до -500 кПа
Температура почвы	
Точность:	± 1 °С
Разрешение:	0,1 °С
Диапазон	от -40 ° до 60 °С
Класс устройства	A
При активации воздуха	ОТАА
Адаптивная скорость передачи данных	ADR
Частотный диапазон	868 МГц (версия ЕС)
Чувствительность входа	-148 дБм
Комплектность	
Внутренняя батарея	2 x C-типа
Встроенный датчик	
Условия эксплуатации при 100% относительной влажности	От -30 °С до +60 °С
Вес	250г без батарей
Размеры	80x135x70мм
Корпус	IP67, ударопрочный корпус из поликарбоната