

ДАТЧИК ОСАДКОВ LA-15189

Датчик осадков со взвешиванием опрокидывающегося ковшика



Выросший из опыта...

с характеристиками и достоинствами предшественников, оправдавших себя, взвешивающий датчика LA-15189 «победитель класса»!

Его функциональность точно соответствует требованиям классической метеорологии и гидрологии, а также полупрофессиональной промышленной метеорологии.

Датчик LA-15189 и его разновидности – очень эффективная и экономическая инвестиция на срок службы!

- лучшее соотношение цена - характеристики в своем классе!
- отдельное устройство или часть автоматической метеорологической станции
- подключается к регистратору данных TROPOS
- очень надежная, взвешивающая измерительная система
- высококачественный материал
- легкая установка

- классическая метеорология и гидрология
- сельскохозяйственная метеорология
- измерительные сети поставщиков воды
- лизиметрические системы
- установки для очистки сточных вод
- метеорологические службы • аэропорты

Принцип измерения/ Измерительный элемент:
Диапазон измерений / Разрешение:
Точность:
Собирающая воронка:
Область применения:

Импульсный выход:

Корпус / воронка + кольцо:
Размеры / вес:

Стандарты:
Номенклатура:

*Характеристики нагревателя:

система взвешивания опрокидывающегося ковшика • точный ковшик из нержавеющей стали

Ковшик объемом 2 см³ (~2 г) - 0,1 мм • 0 ... 8 мм/мин

Ковшик объемом 4 см³ (~4 г) - 0,2 мм • 0 ... 16 мм/мин

± 2 % с коррекцией интенсивности

200 см² /стандарт ВМО

Разновидности без нагревания: измерения при 0 ... + 70 °С (морозостойкое до - 20 °С)

Варианты с нагреванием: - 20... + 70 °С • без оледенения • без снежных заносов

язычковый геркон • защищенная полярность • бездребезговый сигнал •

напряжение питания 4 ... 30 В постоянного тока • макс. потребление тока 100 мкА • обычно 50 мкА • макс. нагрузка 30 В постоянного тока/0,5 А

анодированный алюминий

Высота 292 мм • Ø 190 мм • для установки на трубу Ø 60 мм

•приблизительно 3 кг

ВМО - № 8 • VDI 3786 стр. 7 • EN 50081/82 • VDE 0100

(15189) Датчик осадков с ковшиком объемом 2 см³ •без нагревателя

(15189 W4) Датчик осадков с ковшиком объемом 4 см³ •без нагревателя

(15189 H) Датчик осадков с ковшиком объемом 2 см³ •с нагревателем

(15189 HW4) Датчик осадков с ковшиком объемом 4 см³ •с нагревателем

двухконтурный нагреватель с электронным управлением •напряжение питания 24 В постоянного тока •регулирование температуры на 4 ± 2 °Св диапазоне - 20 ... + 4°С •мощность нагревателя 150 Вт

Стрела, грязесборник, защитное кольцо, подключающие кабели, регистратор данных, пакет программ для оценки