

Промышленный датчик осадков Lambrecht 15188

Датчик LA-15188 выдерживает любое сравнение с другими датчиками в своем классе.

Современная технология опрокидывания ковша и интеллектуального обогрева гарантирует высокую надежность, точность и минимальное влияние испарения.

Благодаря опрокидывающемуся ковшу переполнение невозможно, ось использует подшипники для наилучшего разрешения.

Ковш объемом 4 см³ был спроектирован специально для случаев экстремальных осадков, тропических ливней или длительных интервалов регистрации.



Особенности:

- плавно идущие подшипники, опрокидывающие ковшик;
- высокое разрешение;
- легкая установка;
- электроника, не требующая технического обслуживания;
- тонкие и легкие материалы;
- в измерительных деталях нет пластмассы;
- объем ковшика 2 и 4 см³;
- управляемый двухконтурный нагреватель.

Применение:

- автоматические метеорологические станции;
- профессиональная метеорология и гидрология;
- лизиметрические системы;
- установки для очистки сточных вод;
- автоматика зданий и промышленных комплексов;
- водоснабжение / сельское хозяйство;
- лесное хозяйство.

Измерительный элемент:	опрокидывающийся ковш из нержавеющей стали
Диапазон измерений / разрешение:	ковш 2 см ³ (~2 г) - 0,1 мм • 0 ... 10 мм/мин
	ковш 4 см ³ (~4 г) - 0,2 мм • 0 ... 20 мм/мин
Точность:	± 2 % с компенсацией интенсивности • управляемая температура 4 ± 2 °C в диапазоне -20 ... + 4 °C *
Площадь сбора:	200 см ² / стандарт WMO
Рабочие температуры:	Измерения 0 ... + 70 °C (до -20 °C морозостойкий) • -30 ... + 70 °C * регулируемый
Характеристики нагревателя*:	двухконтурный нагреватель с электронным управлением • полная энергия нагревания 170 ВА • 100 ВА для собирающей воронки • 70 ВА для отводной трубы / ковшика • напряжение питания 42 В переменного тока
Импульсный выход:	язычковый геркон • защищенная полярность • бездребезговый сигнал • макс. потребление тока 100 мкА • обычно 50 мкА • макс. нагрузка 30 В постоянного тока/0,5 А • напряжение питания 4 ... 30 В постоянного тока



Промышленный датчик осадков Lambrecht 15188

Корпус / воронка + кольцо:	нержавеющая сталь • анодированный алюминий
Размеры / вес:	Высота 395 мм • Ø 190 мм • для установки на трубу Ø 60 мм • приблизительно 4 кг
Стандарты:	ВМО - № 8 • VDI 3786 стр. 7 • EN 50081/82 • VDE 010
Код заказа:	
00.15188.002 000	(15188) Датчик осадков с ковшиком объемом 2 см ³ без нагревателя
00.15188.202 000	(15188 Н*) Датчик осадков с ковшиком объемом 2 см ³ с нагревателем
00.15188.004 000	(15188 W4) Датчик осадков с ковшиком объемом 4 см ³ без нагревателя
00.15188.204 000	(15188 W4Н)* Датчик осадков с ковшиком объемом 4 см ³ с нагревателем