

LA-14576

Анемометр / Датчик скорости ветра



Компактный, но мощный ...

Экономичная серия BASIC

Тонкая, оптимизированная под потоки воздуха геометрия корпуса обеспечивает надежные и точные измерения. Для максимальной устойчивости к нагрузкам и износу деталей в изделии используются надежные материалы, например, корпус выполнен из анодированного алюминия, стойкого к морской воде.

Простые сборка и монтаж также обеспечивают высокое удобство использования.

Особенности:

- Надежный и точный сбор данных;
- Прочный корпус;
- Устойчивые к повреждениям лопасти крыльчатки;
- Повышенная виброустойчивость;
- Шарикоподшипники для повышенной точности.

применение:

- Строительные технологии
- Мониторинг окружающей среды
- Ветряные электростанции
- Спортивные сооружения
- Промышленная метеорология
- Солнечные системы
- Метеорология

Технические характеристики	Анемометр / Датчик скорости ветра LA-14574
Id-No.	00.14574.000000
Измерительный диапазон скорости ветра	0,7...50 м/с
Точность измерения скорости ветра	± 2% полной шкалы
Разрешающая способность	0,26 м/с
Стартовое значение	0,7 м/с
Выходные сигналы	0...192 Гц
Диапазон рабочих температур	-30...+70 °С • противообледенительная технология
Макс. скорость ветра	60 м/с
Напряжение питания	24 В пост. тока (4,7...28 В пост. тока)
Потребляемая мощность	макс. 8 мА • < 4 мА в 5 В
Измерительный элемент	3-х чашечный - ударопрочный
Принцип измерения	магнитный
Размеры	блок Ø 95 мм - В=180 мм
Корпус	Стойкий к морской воде анодированный алюминий • Класс защиты Ip53 • Для монтажных отверстий Ø 30мм макс. толщина материала 10 мм Включая кабель длиной 5 м
Вес	0,90 кг
Аксессуары	32.14567.006 000 (14567 U6) мачтовый адаптер Ø 50 мм 32.14567.010 000 (14567 U10) ригель, регистратор данных, например В. TROPOS или SYNMET Стандартные монтажные приспособления: траверсы/мачты и блоки питания см. стр. 2