Технические характеристики анемометра МЕГЕОН 11990

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Измеряемая величина | Диапазон измерений | Разрешение | Точность | Врема отклика |
| Температура | -20.0~60.0°C | 0.1°C | ±1.0°C | 1с |
| Влажность | 0-100.0% Отн.влаж | 0.1% Отн.влаж | ±5% Отн.влаж | 1с |
| Коэффициент охлаждения ветром | -40.0-10.0°C | 0.1°C | ±2. 0°C | 1с |
| Точка росы | -40.0~60.0°C | 0.1°C | +2. 0°C | 1с |
| Скорость ветра | 0.7~30.0м/с | 0.1 м/с | ±3%или+0.3м/с | 1с |
| Барометрическое давление | 300-1100гПа | 0.1гПа | ±1.0 гПа | 1с |
| Высота над уровнем моря | -500~9000м | 1м | - | 1с |
| Освещенность | 0-55000Лк | 1 Лк | ±3% | 1с |
| Габаритные размеры | 48\*21.2\*122мм | | | |
| Вес | 76 г | | | |

Технические характеристики термогигрометра Center-310

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ТЕМПЕРАТУРА (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  ДАТЧИК) |  | |  |
|  | |  |
| Диапазон измерений | -20…60 °С; -4…140 °F |  |
| Погрешность | ± 0,7 °С; ± 1,4 °F |  |
| Макс. разрешение | 0,1 °С; 0,1 °F |  |
| ОТНОСИТЕЛЬНАЯ  ВЛАЖНОСТЬ | Диапазон измерений | 0…100 % |  |
| Погрешность | ± 2,5 % ± 3,0 % |  |
| Макс. разрешение | 0,1 % |  |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Измерительный вход | 1 вход |  |
| Цифровая шкала | 3 шкалы; 4 разряда |  |
| Интерфейс | RS-232 |  |
| Время установления | Температура: 40 с (универсальный датчик); влажность: 75 с |  |
| Автовыключение | 30 мин |  |
| Источник питания | 9 В (тип «Крона»); AC-DC адаптер 9 В/100 мА |  |
| Срок службы батареи | 100 ч |  |
| Условия эксплуатации | Температура: 0 °С…50 °С; отн. влажность: не более 90 % |  |
| Габаритные размеры | Измеритель: 64 х 186 х 30 мм; датчик : 190 (L) х 15 ( ) |  |
| Масса | 320 г |  |
| Комплект поставки | Батарея (1), руководство по эксплуатации.  Дополнительно (311/314): термопара К-типа ТР-К01 (1).  Дополнительно (310/311/313/314): транспортная сумка.  Дополнительно (313/314): программа SE-310, кабель RS-232 SE-300. |  |
| Опции | Стандарт влажности: 33 %; 75 %.  Дополнительно (310/311/313/314): AC-DC адаптер.  Дополнительно (310/311): программа SE-310, кабель RS-232 SE-300. |  |