

Многофункциональная погодная станция WxPRO

Измеряемая величина:

- направление и скорость ветра;
- температура и влажность воздуха;
- солнечная радиация;
- атмосферное давление;
- уровень осадков.

Производитель: Campbell Scientific, США



WxPRO - полнофункциональная погодная станция для бюджетных исследований. Станция позволяет получать достоверные данные о погодных характеристиках: направление и скорость ветра; температура и влажность воздуха; солнечная радиация; атмосферное давление и уровень осадков.

WxPRO подходит как для кратковременных, так и для длительных исследований погоды. Есть возможность удаленного подключения системы для автоматического долгосрочного мониторинга.

Полученные со станции данные могут быть использованы для математических расчетов суммарного испарения, точки росы, коэффициента резкости погоды и других погодных параметров.

Состав системы

- 1 CR1000 - даталоггер со встроенным Wi-Fi модемом
- 2 BP 7 7 Ач источник питания с креплением
- 3 SP10 10 W солнечная панель
- 4 03002RM датчик направления и скорости ветра с 17953 рельсовым креплением
- 5 CM 204 траверс
- 6 TE525 осадкомер с креплением
- 7 CS 215 датчик температуры и относительной влажности с радиационным щитом RAD06 6
- 8 CS 300 датчик солнечной радиации с 18356 креплением
- 9 Корпус ENC 10/12, 10-дюймовый или 12-дюймовый
- 10 CS 100 датчик атмосферного давления
- 11 CM 106B 6 ft Тренога



Дополнительные настройки

Система WxPRO™ может быть укомплектована дополнительными модулями, либо полностью перестроена под конкретные условия объекта.