

Vantage PRO 2

Мгновенная информация о погоде – в ваших руках!

Компас показывает текущее направление ветра и доминирующее направление ветра

Иконка прогноза погоды предупреждает о ближайшем дожде, снеге или ясной погоде

Фаза луны (8 фаз), от новолуния до полнолуния

Текущее время, дата и время восхода и заката

Стрелка показывает тенденцию давления

Область, которая показывает наиболее важные данные о текущей погоде

Область для отображения дополнительных данных: Температура, влажность почвы, индекс УФ, точка росы и т.д.

Используйте клавиши для просмотра данных на графике

График показывает данные за последние 24 часа, дня или месяца.

Бегущая строка показывает дополнительную информацию о текущей погоде

Возможность просматривать количество осадков

Иконка зонтика указывает на то, что сейчас идет дождь

Ежедневное, ежегодное количество осадков и интенсивность дождя или интенсивность солнечного излучения

Возможность установки более 70 уведомлений

Отображает направление и скорость ветра

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	
Vantage Pro2 включает в себя:	
Атмосферное давление	Количество осадков
Прогноз погоды	Интенсивность дождя
Датчики температуры	Направление ветра
Датчики влажности	Прохлада ветра
Тепловой индекс	Время и дата
Точка росы	Время заката и восхода
Фаза луны	Скорость ветра
С датчиком солнечной радиации вы также получите:	
Суммарное испарение	
Интенсивность солнечного излучения	
Индекс темп-влаж-солнце-ветер	
С датчиком УФ вы также получите:	
Доза УФ	Индекс УФ

Алюминиевые чашки в коллекторе осадков стойкие к коррозии и откалиброваны лазерным способом для исключительной точности

Анемометр включает в себя датчики скорости и направления ветра. Они изготовлены из прочных материалов и стойки к сильным ураганам (290 км/ч)

Беспроводной блок датчиков работает на солнечной энергии, литиевая батарея обеспечивает резервное питание ночью или при пасмурной погоде. (Солнечная панель не включена в проводную версию)

В отличие от маленьких коллекторов осадков, которые продаются повсеместно, этот коллектор соответствует принципам всемирной метеорологической организации. Считывает количество осадков по 0.2мм

Защитный бокс для защиты компонентов от погодных условий

Датчики температуры и влажности расположены внутри радиационной защиты. Экран защищает датчики от солнечного излучения для корректного отображения данных

Опция для монтажа, один из вариантов установки. Установите систему как показано на изображении.



- Все станции Vantage Pro2 включают в себя:**
- Консоль с адаптером питания с 3-мя батареями для резервного питания
 - Блок датчиков с коллектором осадков, анемометром и датчиками температуры и влажности
 - 12 м. кабель для анемометра
 - Монтажное оборудование
- Vantage Pro2 Plus дополнительно включает в себя:**
- Датчик солнечной радиации
 - Датчик УФ
- Кабельные метеостанции Vantage Pro2 и Pro2 Plus включают в себя:**
- 30 м. кабель для соединения консоли с блоком датчиков
- Беспроводные станции Vantage Pro2 и Vantage Pro2 Plus включают в себя:**
- Передатчик и приемник (в консоли) с диапазоном до 300 м. на открытой местности
 - Возможность получать данные от нескольких передатчиков.
 - Возможность передачи данных с одной консоли на другую для просмотра данных о погоде в разных местах.

Vantage PRO 2™

WEATHERLINK®

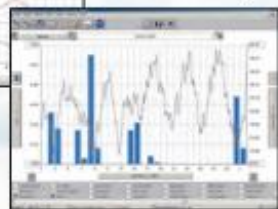
Дополните вашу метеостанцию модулем WeatherLink для расширенного мониторинга погоды. Регистратор вставляется в консоль станции и сохраняет метеоданные даже без подключения к ПК. Позже Вы можете загрузить данные на ПК и использовать программное обеспечение для детального анализа и построения графиков.

WeatherLink.com и WeatherLinkIP

Вы также можете загружать данные на веб-ресурс с помощью WeatherLinkIP. Просто подключите регистратор данных к консоли, затем подключите кабель интернета. Данные автоматически будут обновляться и позволят вам просматривать их в режиме реального времени.



WeatherLink также совместим с Vantage Vue, Weather Envoy Envoy 8X. WeatherLinkIP несовместим с Envoy 8X.



Просмотр нескольких погодных переменных

Графики на ежедневной и ежегодной основе

DAVIS
Davis Instruments
www.davisnet.com

PR35/1212 Rev D

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Функция	Разрешение	Диапазон	Точность
Ветер			
Направление ветра	1°	0 ~ 360°	3°
Роза компаса	22.5°	16 секторов	
Скорость ветра	0.1 м/с; 1 км/ч	1 ~ 67 м/с; 3 ~ 241 км/ч	5%
Направление при макс. скорости	22.5°	16 секторов	
Пробег ветра, *	0.01 м; 0.01 км	не ограничено	5%
Температура			
Температура в помещении	0.1°C	-0 ~ 60°C	0.5°C
Температура снаружи (блок датчиков)	0.1°C	-40 ~ 65°C	0.5°C
Температура снаружи (требуется доп. сенсор)	1°C	-40 ~ 65°C	0.5°C
Температура воды или почвы (требуется доп. сенсор)	1°C	-40 ~ 65°C	0.5°C
Индекс жары в помещении, *	0.1°C	-1 ~ 74°C	1.5°C
Индекс жары снаружи	1°C	-40 ~ 74°C	1.5°C
Индекс темп-влаж-солнце-ветер (требуется доп. сенсор)	1°C	-68 ~ 74°C	2°C
Прохлада ветра (windchill)	1°C	-79 ~ 57°C	1°C
Барометрическое давление			
Барометрическое давление (диапазон высот от -600 до 4570 м)	0.1 мм рт.ст.; 0.1 гПа	410 ~ 820 мм рт.ст.; 540 ~ 1100 гПа	0.8 мм рт.ст.; 1.0 гПа
3-часовая тенденция давления	Медленно ≥ 0.5 мм; Быстро ≥ 1.5 мм	5-позиционная стрелка	
Влажность			
Влажность в помещении	1%	0 ~ 100%	3%
Влажность снаружи	1%	0 ~ 100%	3%
Точка росы в помещении, *	0.1°C	-50 ~ 60°C	1.5°C
Точка росы снаружи	1°C	-76 ~ 54°C	1.5°C
Осадки			
Количество осадков	0.2 мм	0 ~ 6553 мм	4%
Интенсивность осадков	0.1 мм/ч	0 ~ 1016 мм/ч	5% ≤ 127 мм/ч
Солнце и УФ			
Солнечная радиация (требуется доп. сенсор)	1 Вт/м2	0 ~ 1800 Вт/м2	5%
Солнечная энергия, *	0.1 Lu	0 ~ 1999.9 Lu	5%
УФ доза (требуется доп. сенсор)	0.1 MED	0 ~ 199 MED	5%
УФ индекс (требуется доп. сенсор)	0.1	0 ~ 16	5%
Сельское хозяйство			
Испаряемость (требуется доп. сенсор)	0.1 мм	0 ~ 1999.9 мм	5%
Градусо-дни роста, *	0.1 градусо-день	не ограничен	
Градусо-дни холода/тепла, *	0.1 градусо-день	не ограничен	
Влажность листьев (требуется доп. сенсор)	1 ед.	0 ~ 15 ед.	0.5 ед.
Влажность почвы (требуется доп. сенсор)	1 сантибар	0 ~ 200 сантибар	
Дата/время			
Время	1 минута	12/24 часа	8 сек/мес
Дата	День/мес	Високосный год	8 сек/мес
Восход и закат	1 минута	24 часа	1 минута

* - Опция, требуется WeatherLink.

Vantage PRO 2™

Беспроводная метеостанция

- Диапазон передачи данных до 300 м
- Диапазон передачи данных в 3 раза больше, чем у конкурирующих станций
- Обновление данных каждые 2,5 сек.



ТОО «Метеоинструменты», г. Алматы, ул. Толе би, д. 293, офис 317

тел.: +7 (727) 390-64-23

sales@meteoinstruments.com | www.meteoinstruments.com