

Vantage VUE™



Radio compatible con Vantage Pro2™

DAVIS
Davis Instruments



Perfecta para disfrutar de la meteorología profesional en el hogar.

La nueva Vantage Vue™ combina la precisión y durabilidad que caracterizan a las estaciones meteorológicas de la firma Davis Instruments, en un compacto e innovador sistema realmente fácil de montar y utilizar.

Vantage Vue™ registra datos de todas las variables meteorológicas y los envía a la consola de forma inalámbrica hasta a 300 metros, con una frecuencia de actualización de 2,5 segundos.

Vantage Vue™ incorpora la nueva función Weather Center y asegura multitud de aplicaciones y diversión. Todo ello a un precio increíble.



Vantage VUE™

Diseño innovador formado por un elegante y resistente conjunto exterior de sensores y una práctica consola con gran pantalla LCD. El equipo se monta en minutos para empezar a disfrutar de la meteorología sin complicaciones.

Transmisión inalámbrica hasta a 300 metros ¡El triple que la competencia! Con una frecuencia de actualización de 2,5 segundos ¡Diez veces más rápido que las estaciones competidoras!

Registro de todas las variables incluyendo temperatura y humedad interior y exterior; presión atmosférica, velocidad y dirección del viento, punto de rocío y lluvia caída. Además, incluye iconos de pronóstico del tiempo, fase lunar, horas de salida/puesta de sol, graficación de las tendencias meteorológicas de las últimas 25 horas, días y meses, alarmas y mucho más.

Weather Center proporciona datos adicionales sobre cada variable meteorológica para el día actual y los últimos 25 días, tales como máximas y mínimas diarias, cambios de temperatura por hora y cambios de la presión atmosférica. También muestra datos astronómicos, incluyendo lluvia de estrellas.

Radio-compatible con las populares estaciones Davis Vantage Pro2™ inalámbricas, lo que permite, por ejemplo, utilizar una consola Vantage Vue™ con una estación Vantage Pro2™, o bien ampliar el rango inalámbrico con repetidores de corto y largo alcance.

WeatherLink® opcional para el análisis, graficación y almacenamiento de los datos. Versiones para PC, Mac e IP.



Componentes no mostrados a escala.



Conjunto de sensores

1) Antena inalámbrica con tecnología radio de espectro ensanchado por salto en frecuencia, que asegura una transmisión de datos fiable hasta a 300 metros.

2) Pluviómetro de cucharilla con auto-vaciado para medir la lluvia con una resolución de 0.2 mm.

3) Anemómetro para medir la velocidad del viento desde 3 km/h hasta 240 km/h, mostrada en kilómetros por hora, millas por hora, metros por segundo y nudos.

4) Carcasa impermeable para proteger los componentes electrónicos ubicados en el interior, contra los elementos.

5) Protector solar que aísla el sensor de temperatura y humedad de la radiación solar y de otras fuentes de calor irradiado y reflejado.

6) Temperatura exterior desde -40°C hasta 65°C y **humedad relativa** desde 0 hasta el 100%.

7) Instalación fácil y rápida con herrajes de montaje incluidos.

8) Dirección del viento en 16 puntos cardinales o en grados.

9) Panel solar para alimentar el conjunto de sensores durante el día. Una batería interna proporciona energía por la noche y una pila de litio sirve de respaldo en caso de necesidad.

10) Nivel de burbuja para una instalación más precisa y una mejor captura de datos.



Dimensiones:
46.4 cm x 18.4 cm x 38.7 cm
Peso:
2.4 kg



Consola

- 1) **Fecha y hora** actual o de salida/puesta de sol.
- 2) **8 Fases lunares** desde luna nueva hasta luna llena.
- 3) **Iconos de previsión** para sol, sol parcial, nubes, lluvia y nieve.
- 4) **Temperatura y humedad** interior y exterior.
- 5) **Barómetro** con 5 vectores que indican si la presión atmosférica está estable, subiendo o bajando.
- 6) **Índices meteorológicos** como la sensación térmica o el punto de rocío, entre otros.
- 7) **Lluvia** total y promediada cada 20 segundos para las últimas 25 horas, días y meses.
- 8) **Función 'cambios en el tiempo desde ayer'** para comparar los cambios en la temperatura y en la presión atmosférica en las últimas 24 horas.
- 9) **Weather Center** proporciona una completa información adicional sobre cada variable.
- 10) **Teclado** cómodo y con retro-iluminación.
- 11) **50 Gráficos** de las últimas 25 horas, días o meses.
- 12) **Función 'el tiempo ayer'** para facilitar el análisis de las variables meteorológicas día a día.
- 13) **22 Alarmas** simultáneas para alertar de varios peligros como vientos fuertes o temperaturas mínimas.
- 14) **Velocidad del viento** instantánea y promediada en 2 y 10 minutos. En mph, km/h, m/s y nudos.

