



VV1 IP (8001 SIN CARGO en C.A.B.A y Gran Buenos Aires)
Estación Meteorológica Automática Vantage Vue Inalámbrica

**ESPECIFICACIONES TECNICAS – REFERENCIAS METEOROLOGIA ON-LINE
 ALCANCE DEL SERVICIO DE INSTALACION CON CAPACITACION
 ITEMS A CARGO DEL CLIENTE - FOTOS**

El modelo de estación meteorológica automática que cumple con todas sus necesidades técnicas de medición es:
VV1 IP 8001 SC CABA GBA - Vantage Vue Inalámbrica

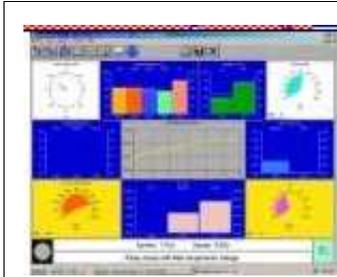
Información Técnica:

Mide		Funciones																									
<ul style="list-style-type: none"> ● Temperatura de Aire ● Humedad de Aire 	<ul style="list-style-type: none"> ● Lluvia ● Presión Atmosférica ● Viento dirección y velocidad 	<ul style="list-style-type: none"> ● Reloj de 12 ó 24 horas y fecha. ● Visualización de todas las variables en el display ● Dimensión del display 190x146x114 mm. ● Presión atmosférica con tendencia de 5 posiciones ● Máximas y mínimas con fecha y hora del registro ● Alarmas en todas sus funciones ● Gráficos en Pantalla ultimo 24h, día, mes, año ● Selección de unidades métricas ó americanas. <p style="text-align: center;">Alimentación y Backup</p> <p>Consola - Receptor</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Transformador 220/5V y Baterías mediana tipo C (3) c/270 días Autonomía <p>ISS - Transmisor</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Panel Solar y Batería de lithio c/270 días Autonomía 																									
Calcula		Rango																									
<ul style="list-style-type: none"> ● Pronóstico ● Intensidad de Lluvia ● Máximas & Mínimas ● Ráfagas 	<ul style="list-style-type: none"> ● Punto de Rocío ● Sensación Térmica ● Fases de la luna ● Salida y Puesta Sol ● Alarmas 	<table border="1"> <tr> <td>Temperatura de aire</td> <td>-40°C a +65°C</td> <td>Humedad de aire</td> <td>1% a 100%</td> <td>Punto de rocío</td> <td>-76°C a +54°C</td> </tr> <tr> <td>Lluvia incrementos de 0.25 mm horaria, diaria, mensual, anual.</td> <td>0 a 6553 mm</td> <td>Presión atmosférica</td> <td>540 a 1100 hPa</td> <td>Temperatura Interior</td> <td>0°C a 60°C</td> </tr> <tr> <td>Velocidad del viento</td> <td>1 a 320 km/hr</td> <td>Dirección del viento</td> <td>0° a 360°</td> <td>Humedad interior</td> <td>1% a 100%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Sensación térmica</td> <td>-79°C a +57°C</td> </tr> </table>		Temperatura de aire	-40°C a +65°C	Humedad de aire	1% a 100%	Punto de rocío	-76°C a +54°C	Lluvia incrementos de 0.25 mm horaria, diaria, mensual, anual.	0 a 6553 mm	Presión atmosférica	540 a 1100 hPa	Temperatura Interior	0°C a 60°C	Velocidad del viento	1 a 320 km/hr	Dirección del viento	0° a 360°	Humedad interior	1% a 100%					Sensación térmica	-79°C a +57°C
Temperatura de aire	-40°C a +65°C	Humedad de aire	1% a 100%	Punto de rocío	-76°C a +54°C																						
Lluvia incrementos de 0.25 mm horaria, diaria, mensual, anual.	0 a 6553 mm	Presión atmosférica	540 a 1100 hPa	Temperatura Interior	0°C a 60°C																						
Velocidad del viento	1 a 320 km/hr	Dirección del viento	0° a 360°	Humedad interior	1% a 100%																						
				Sensación térmica	-79°C a +57°C																						

<i>Distancias</i>				<i>Instalación Tipo</i>
Sensores	Consola con Display	PC	Datos	
Aire Libre	Interior / Transmisión inalámbrica de hasta 300 metros. A través de paredes de 60 a 120 metros.	Escritorio	On Line en http://www.weatherlink.com/map.php	
<i>Alimentación</i>				
	Principal	Backup		
Consola (Receptor)	Transformador de 220/5V	3 Pilas C x 270 días		
Sensores (Transmisor)	Energía Solar	Pila Lithio x 270 días		



WeatherLink Vantage - Conexión a PC: permite conectar a nuestras estaciones Vantage con su PC, aunque su computadora no esté funcionando.



WeatherLink (datalogger con memoria NO volátil) almacenará hasta 213 días (dependiendo del intervalo de almacenamiento elegido), hasta que los mismos sean transferidos a su computadora de escritorio, portátil y/o Palm. Crear gráficos, calcular totales y promedios, resúmenes generales, analizar tendencias, y mucho más, utilizando el software que viene incluido.
Intervalo de archivo seleccionable: 1, 5, 10, 15, 30, 60 y 120 minutos. Ej: 120 minutos → 213 días de memoria; 60 minutos → 106 días de memoria; etc.



Con Weatherlink IP publica tus datos meteorológicos directamente a Internet sin necesidad de PC!

Sólo tienes que conectar el registrador de datos en la parte posterior de la consola Vantage o el Weather Envoy y conectar el cable al router por cable / DSL. En cuestión de minutos, podrás ver tus datos meteorológicos online en Internet. Además, WeatherLinkIP le da todas las características de la Red WeatherLink.

WeatherLinkIP es "plug-and-play", cuando se utiliza con Weatherlink.com **y no hay suscripción anual, ni cargos extras.**

Se requieren pasos de configuración simples para subir a sitios meteorológicos de terceros o configurar correo electrónico para enviar condiciones de alerta.

Incluye software en CD, registrador de datos, y 1,5 mts de cable para conectar el registrador de datos a su router de banda ancha.

Red Mundial con mas de 25.000 estaciones <http://www.weatherlink.com/map.php>

Características

Usted obtiene todas las características de la Red WeatherLink, y además:

- Los datos se cargan en WeatherLink.com cada minuto, incluso cuando la PC no esté encendida; una PC no es necesaria para la carga de los datos.
- Sus datos del tiempo están disponibles para su descarga desde WeatherLink.com a su PC. WeatherLink.com almacenará hasta dos años de datos, en función del intervalo de archivo seteado.
- **No hay cuota anual.**

Requisitos Del Sistema

- Consola Vantage VUE.
- Requiere Windows XP o superior.
- Se necesita un router/modem y Servicio de Internet funcionando.

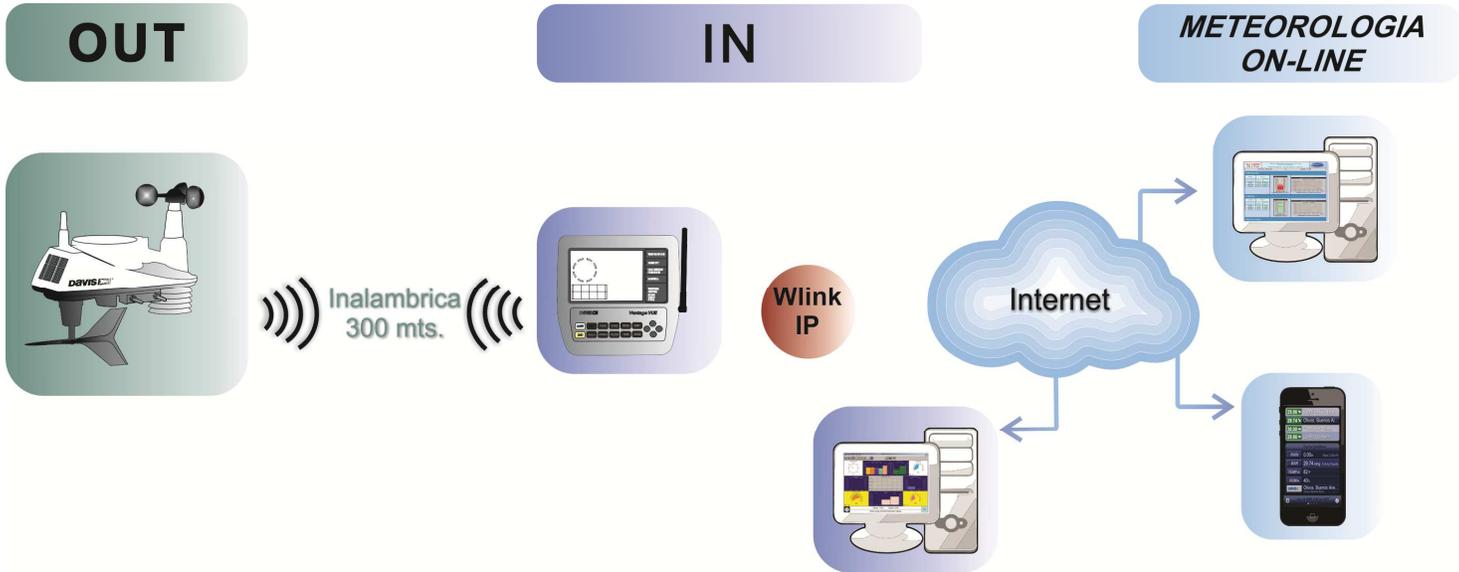
Genere informes meteorológicos "Weather Watcher" en el formato del Centro Nacional de Datos Climáticos Administración Oceánica y Atmosférica Nacional (NOAA) de los EE.UU.

Además: Informes meteorológicos APRS. Participe en el Programa Ciudadano de Observadores del Tiempo de la NOAA, enviando datos de su estación meteorológica por Internet y mucho mas !

@ Datos meteorológicos actuales e históricos en su sitio Web o LAN. Cree páginas Web meteorológicas con nuestras plantillas HTML incluidas, o diseñe las suyas propias. Agregue gráficos de barras, gráficos de líneas, líneas de texto, o presentaciones con "mensajes dinámicos" de desplazamiento continuo. Cargue otros archivos, tales como imágenes tomadas con una Webcam, junto con sus datos meteorológicos. (Debe contar con conexión a Internet) Consultar para Mas detalles.



ESQUEMA TIPO DE CONEXION



TENGA SU PROPIA ESTACION METEOROLOGICA
DAVIS WeatherLink *"Los que USA todo el Mundo, LO USA en ARGENTINA"*

La tecnología del microprocesador aplicado a Estaciones Meteorológicas Automatizadas, ha convertido a los equipos de instrumentos electrónicos más pequeños, más precisos y más fáciles de usar y desde 2000 Davis Instrumentos es líder en la industria de Instrumentos Meteorológicos conectando con los sistemas de INTERNET (Registración, Procesamiento, Medida).

NUEVA !! **CAMBIO CLIMATICO**
Vantage VUE
 Meteorología ON-LINE en su WEB y celular

La nueva estación meteorológica Vantage VUE combina la precisión, seguridad de Davis y la durabilidad en un equipo compacto.

- Temperatura
- Humedad
- Lluvia
- Viento
- Presión

Más de 3.000 equipos Instalados !!!

MERCOBRAS S.A. **DAVIS** WeatherLink **Davis Instruments**
 Representante de Instrumentos de Medida Meteorológicos en Argentina para la Argentina y distribuidor para toda Argentina.
 (a un click de DAVIS)

www.mercobras.com.ar

PROMOCION ESPECIAL
Vantage VUE - VV1

Incluye:

- Estación + WeatherLink-IP
- Línea de visión de hasta 300 m. y través de paredes 60 a 120 m.
- Manuales en castellano
- DATOS DEL TIEMPO ON-LINE

El tiempo en línea es una herramienta que permite conocer el tiempo en tiempo real desde cualquier lugar y en cualquier momento. Con WeatherLink-IP, el tiempo en línea se convierte en una herramienta que permite conocer el tiempo en tiempo real desde cualquier lugar y en cualquier momento.

El tiempo en línea es una herramienta que permite conocer el tiempo en tiempo real desde cualquier lugar y en cualquier momento. Con WeatherLink-IP, el tiempo en línea se convierte en una herramienta que permite conocer el tiempo en tiempo real desde cualquier lugar y en cualquier momento.

El tiempo en línea es una herramienta que permite conocer el tiempo en tiempo real desde cualquier lugar y en cualquier momento. Con WeatherLink-IP, el tiempo en línea se convierte en una herramienta que permite conocer el tiempo en tiempo real desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Instalación y Capacitación SIN CARGO, en CABA y Gran Bs As

Consultar por otras Estaciones AGROMETEOROLOGICAS

Av. Maipú 3971 - 1º Bº - (1636) - Olivos - Pcia. de Buenos Aires - Tel/Fax.: (011) 4794-6949 / 6953
 E-mail: ventas@mercobras.com.ar - Argentina

www.mercobras.com.ar



8001 SERVICIO CAPACITACION CON INSTALACIÓN

PROMOCION (por tiempo **LIMITADO**), **SIN CARGO** para **C.A.B.A y Gran Buenos Aires**: durante la estadía se desarrollarán los siguientes temas

- Armado e instalación de la estación meteorológica.
- Manejo de la Consola de la Estación. Esto permite consultar datos en el lugar.
- Instalación de software/s. Configuración Weatherlink IP en weatherlink.com, manejo de la estación en la PC, bajada de datos, análisis de los datos, etc.
- Repaso de problemas sencillos de fácil solución.
- Capacitación. (Se recomienda no más de 3 personas).
- El tiempo estimado para la instalación y capacitación de la estación es de 3 a 4 horas.

A CARGO DEL CLIENTE:

Las características de la PC Fija y/o Portátil son:

- PC Computadora Pentium con Windows XP o Superior.
- Una reproductora de CD.
- Un router/módem y Servicio de Internet funcionando
- Colaboración de una persona para fijación vertical de caños y/o torres y/o postes, para el montaje de sensores
- Los trabajos en altura y la contratación de un antenista, (en caso de corresponder).

EJEMPLO DE ALGUNAS INSTALACIONES



TORRE BAJA, o TRIPODE, o CAÑO de MONTAJE "NO INCLUIDO"

Rv. 19072017