

REGISTRADOR DE VISUALIZACIÓN DE VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO



SKU: B-01-05-01-0800 | **Categorías:** [Dirección de velocidad del viento](#), [Sensores relativos y estaciones ambientales](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El registrador de visualización de velocidad y dirección del viento B-01-05-01-0800 es un instrumento meteorológico utilizado para medir y registrar la velocidad y la dirección del viento. El producto adopta una pantalla LCD de alta definición que muestra la fecha, la hora, el valor de la velocidad y la dirección del viento, con chip de memoria flash de alta capacidad incorporado que puede almacenar datos meteorológicos automáticamente durante al menos un año . Está disponible a través de tres tipos de interfaz de comunicación (RS232 / RS485 / USB) que establece una conexión de comunicación con una computadora. El instrumento puede ser ampliamente utilizado en meteorología , agricultura, silvicultura, protección del medio ambiente, marina, aeropuerto, puerto, investigación científica y otros campos.

Características

- * Operación fácil
- * Pantalla de visualización
- * Monitoreo en tiempo real
- * Respuesta rápida
- * Gran capacidad de almacenamiento de datos
- * Monitoreo remoto y procesamiento de análisis de datos meteorológicos.

Aplicaciones

- * Estaciones de monitoreo del clima
- * Monitoreo de seguridad de equipos de gran altitud
- * Puertos
- * Generación de energía solar y eólica
- * Vehículos móviles de monitoreo del clima
- * Buques marinos
- * Aeropuertos remotos y helipuertos
- * Túneles de carretera y ferrocarril.



Especificaciones

Artículo	Velocidad del viento (B01050102)	Dirección del viento (B01050104)
Rango	0-45m/s	0-360°
Resolución	0.1m/s	1°
Precisión	±(0.3+0.03V)m/s	±3°
Fuente de alimentación	12VDC(adaptador AC100V-AC240V)	
Monitor	64*14 LCD con luz de fondo	
Tiempo de respuesta	<100mS	
Capacidad de almacenamiento	4M bit(57344 data), datos de al menos un año.	
Intervalo de tiempo de grabación	1min a 240 min Opcional	
Modo de comunicación	RS232, RS485, USB	
Software para PC (monitoreo de datos en tiempo real, permite exportar datos del historial)	Adjunto (estación de monitoreo WS y WD)	
Temperatura de funcionamiento	-40°C-+70°C@5%RH--95%RH	
Protección de ingreso	IP54	
Tamaño del registrador de datos	165 mm*125 mm*75mm	






1. Si configura el intervalo de tiempo 1 minuto, puede registrar $57344/60/24 = 40$ días, si configura el intervalo de tiempo 1 hora, puede registrar $57344/24/365 = 6.5$ años. Se recomienda establecer el tiempo de intervalo en 1 hora.

2.Ethernet, WIFI, GPRS es opcional.

Teclas Clave

TECLA	Función
	Parámetro de modificación
	Mover el cursor
OK	Interfaz de visualización de cambios (los cambios de parámetros serán efectivos después de que se modifiquen todos los parámetros y la interfaz se cambie a la pantalla principal)

Introducción de operación

-  Cuando la fuente de alimentación está encendida, la pantalla muestra: la fecha actual, hora y tiempo real, velocidad del viento (WS), Unidad: m / s, dirección del viento en tiempo real (WD), Unidad: °, escala de viento en tiempo real (C)
-  Presione OK para ingresar a "Interfaz de configuración de fecha y hora", Año (Ye) Mes (Mo) Fecha (Da) Hora (Ho) Minutos (Mi); Cursor (>)
-  Presione "OK" para ingresar a la "Interfaz de configuración del intervalo de tiempo de grabación de datos", se puede configurar en 1-240, unidad: minutos
-  Presione "OK" para ingresar a la "interfaz de configuración de la dirección de correo", se puede configurar dentro de 0-255
-  Presione "OK" para ingresar a la "Interfaz de configuración del sistema": seleccione "Sí" para ejecutar un comando de reinicio; "No" para cancelar el reinicio. Todos los ajustes están completos, presione "OK" para volver a la pantalla principal

Dimensión y montaje



Especificaciones del software para PC:

SO compatible: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10;

Función principal: visualización y análisis de datos en tiempo real, consulta y análisis de datos históricos, exportación de datos, monitoreo de alarmas.

Interfaz de estación de monitoreo WS y WD



Especificaciones del software para PC:

SO compatible: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10;

Función principal: visualización y análisis de datos en tiempo real, consulta y análisis de datos históricos, exportación de datos, monitoreo de alarmas.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO