

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 | |

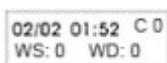
1. Si configura el intervalo de tiempo 1 minuto, puede registrar $57344/60/24 = 40$ días, si configura el intervalo de tiempo 1 hora, puede registrar $57344/24/365 = 6.5$ años. Se recomienda establecer el tiempo de intervalo en 1 hora.

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