



TECMES

Inteligencia Ambiental

SENSOR DE VELOCIDAD ELECTROMAGNETICA TS 1002

SENSOR DE VELOCIDAD ELECTROMAGNETICA TS 1002

El medidor de velocidad electromagnética TS 1002 es un instrumento portátil diseñado para medir la velocidad/caudal.

Para riego agrícola, monitoreo hidrológico, monitoreo de caudal de ríos, agua municipal.

Más estable y confiable. El rango es amplio y de alta precisión. Se aplica ampliamente a la medición de la velocidad y el caudal para la industria que requiere moverse con frecuencia, como riego agrícola, hidrología y conservación del agua.



CARACTERISTICAS DESTACADAS

- Sin partes móviles, sin flujo obstruido, sin mantenimiento.
- El diseño de bajo consumo puede durar 80 horas al reemplazar la batería.
- La pantalla grande LCD retroiluminada muestra los datos de medición claramente bajo la luz del sol y de la noche.
- La interfaz del instrumento muestra la velocidad, el flujo, y el flujo acumulativo total, nivel, dirección del flujo, tiempo, estado de ejecución.
- Operación sencilla, medición por vadeo, medición con cable y suspendido.
- Apagado automático.

Equipos Autónomos

ESPECIFICACIONES

Rango de Velocidad: 0,01m/s 10m/s (resolución 5mm/s)

Presición: $\pm 1,0\% FR + 0,005m/s$

Tiempo de adquisición: Automático 10Seg. a 900Seg.
ajustable, tiempo de control manual

Potencia: 1,5V x 5 baterías N°5, recargables

Interface física: RS485 (opcional)

conductividad: $>20\mu s/cm$

Tamaño datalogger: 204x100x35 mm

Varilla de medición: 4 secciones normales de 500 mm
(secciones opcionales de 500 mm) o
de elevación accesorios.

