

FlowSens



categoría: Medición de caudal

- ▮ dispositivos portátil con magflowsensor para la medición de caudal móvil en la barra de molinete de 20 mm Ø
- ▮ Método de medición de puntos (recopilación de velocidades de punto en las verticales)
- ▮ Terminal portátil alimentado por batería, con gran pantalla LCD y operación por teclas
- ▮ Flow-Flat-sensor para su uso desde un nivel del agua de 5 cm (opcional)

APLICACIÓN:

- ▮ medición de caudal móvil en ríos (ríos, arroyos, canales) y tuberías parcialmente llenas a partir de 5 cm (FlowFlat) y tasas de caudal de hasta 5 m/s
- ▮ Las aplicaciones en aguas, lleno de vegetación y, para los cursos de agua con baja cantidad de sólidos en suspensión (por ejemplo, descargas primaverales, arroyos de montaña, etc.)

BENEFICIOS:

Variable:

El FlowSens es el dispositivo universal para la medición móvil de caudal. Debido al principio de medición electromagnética de FlowSens, también se puede utilizar en sistemas de medición de paletas de medición hidrológica o sistemas doppler en sus límites, por ejemplo, en tasas bajas de caudal, aguas con mucha maleza y ríos con bajo contenido de

sólidos en suspensión. FlowSens proporciona excelentes resultados de la medición incluso en condiciones extremas. Los cambios en la conductividad no influyen en la medición.

Especialmente diseñado para mediciones en profundidades de agua muy bajas a partir de 5 cm, se puede enviar con un cabezal de sensor plano especial (modelo Flow-Flat)

Usabilidad:

La unidad de control compacta, con pantalla de cristal líquido retroiluminada grande y una operación con 6 teclas, permite tanto la programación rápida y conveniente como una muy buena legibilidad de la tasa del caudal de corriente, el promedio y la desviación estándar

