



MAINSTREAM IV

CAUDALIMETRO PORTATIL CON REGISTRO DE DATOS PARA
CANALIZACIONES EN LAMINA LIBRE



Caudalímetro portátil con registro de datos para canalizaciones en lámina libre

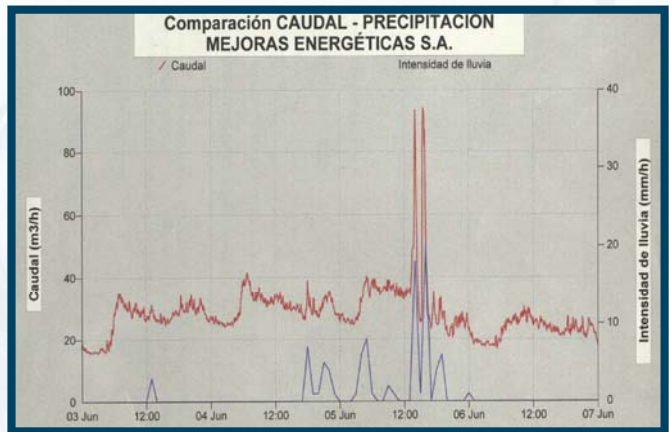
El Caudalímetro MAINSTREAM IV es un equipo sencillo de utilizar, que proporciona fiabilidad y precisión en las medidas realizadas, siendo por ello extensamente empleado en todo el mundo en aplicaciones tales como: medida de caudal para diseño de plantas depuradoras de agua, control de vertidos industriales, estudio y análisis de redes de alcantarillado, etc...

Las reducidas dimensiones del equipo, la gran duración de las baterías, así como la capacidad de memoria del sistema de registro de datos, hacen de este caudalímetro un sistema de gran portabilidad y autonomía.

Descripción del sistema

El Caudalímetro MAINSTREAM IV portátil consta básicamente de tres partes:

- Un módulo que incorpora la electrónica interna y el sistema de registro de datos
- Baterías
- El sistema de medición empleado: mide simultáneamente y de forma separada el nivel de lámina de fluido, así como la velocidad del flujo. Con estos datos se obtiene directamente el caudal.



Especificaciones técnicas

Sensor de caudal	- Transductor de velocidad: ultrasónico de doble haz Rango: 5cm/sg a 5 m/sg Resolución: 0.5 mm/sg
Cuerpo Caudalímetro	- Cuerpo central: Aleación de aluminio IP68 - Conectores: militares - Peso: aproximadamente 1,5 kg + batería externa
Intervalos de registro	30 sg, 1, 2, 10 ó 30 min.
Alimentación	- 12 VCC por batería externa
Software	Software de programación y volcado de datos



MEJORAS ENERGÉTICAS
de Recursos e Investigaciones S.A.



C/ Gabriel García Márquez, 3 - 28232 Las Rozas (MADRID)
Tel. 91 640 3462 * Fax: 91 640 0302
e-mail: mejoras@mejoras-energeticas.com
www.mejoras-energeticas.com