

## Ficha Técnica

# Correntómetro

**Marca:** Global Water

**Modelo:** FP111

Los correntómetros de hélices Global Water son muy utilizados para la medición de velocidad de agua usando el método de vadeo en riachuelos, canales abiertos, pequeños ríos, tuberías parcialmente llenas, con una alta precisión. Están especialmente diseñados para la medición de la velocidad de corrientes en ríos, canales y laboratorio sin importar el ancho de la sección transversal.

El Global Water es empleado para realizar mediciones en ríos, quebradas, acequias.



## Especificaciones Técnicas

|                        |  |
|------------------------|--|
| Aplicación:            | Muestreador de caudal de agua superficial.                   |
| Precisión.             | 0.1 FPS (0,030M)   |
| Promedio:              | Actualizable una vez por segundo                             |
| Registrador de datos:  | Almacenamiento de 30 datos con MIN, MAX, AVG.                |
| Tipo de sensor:        | Propulsor Turbo Prop protegido con captador magnético.       |
| Material de la varilla | PVC / Aluminio anodizado con acero inoxidable                |
| Computadora:           | Carcasa de ABS/polycarbonato con revestimiento de poliéster. |
| Potencia:              | Batería interna de litio, aproximadamente 5 años de vida.    |
| Certificado:           | Certificado de fábrica.                                      |

## Información General

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Pantalla:                      | LCD, deslumbramiento. |
| Temperatura de funcionamiento: | -20 ° a 70 ° C        |
| Temperatura de almacenamiento: | -30 ° a 80 ° C        |
| Longitud expandible:           | 1.1 a 1.8 m.          |
| Peso:                          | 5.9 Kg.               |

### componentes \*:

Hélice.

Pantalla digital.

### Equipos y accesorios opcionales\*:

Manual de instrucciones.

\*Consultar con el ejecutivo comercial