

Correntómetro FP111 Global Water

DESCRIPCIÓN

El correntómetro portátil Global Water FP111 mide la velocidad de flujo en canales abiertos, ríos y tuberías parcialmente llenas. Incluye un mango telescópico extensible (0.9 m a 1.8 m) y una pantalla digital que muestra la velocidad promedio, mínima y máxima en tiempo real. Es robusto, liviano e incluye certificado de calibración de fábrica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango: 0.1 a 6.1 m/s (0.3 a 19.9 ft/s)
- Exactitud: 0,030 m (0.1 ft/s)
- Promedio: Actualizable una vez por segundo
- Memoria: Almacenamiento de 30 datos con MÍN, MÁX, PROM.
- Temperatura de funcionamiento: -20° a 70° C
- Sensor: Turbohélice con sensor magnético
- Varilla telescópica extensible: 1.1 a 1.8 m
- Batería: Litio, duración aproximada de 5 años
- Display: LCD, con protección UV
- Materiales: PVC y Aluminio anodizado
- Estuche de transporte: Rígido
- Categoría: Producto
- Longitud: 1.8 m

RECOMENDACIONES

- Verifica la carga de batería antes de realizar mediciones en terreno prolongadas
- Calibra el sensor antes de usar en nuevas locaciones para garantizar exactitud
- Guarda el equipo en su estuche rígido cuando no esté en uso para protegerlo
- Realiza limpiezas periódicas de la turbohélice para mantener precisión de lecturas

BENEFICIOS

- Mediciones precisas de velocidad en corrientes de agua con exactitud certificada
- Varilla telescópica ajustable que se adapta a diferentes profundidades de medición
- Almacenamiento de datos automático con cálculo de mínimos, máximos y promedios
- Construcción resistente en aluminio anodizado y PVC para durabilidad en campo
- Pantalla LCD protegida contra rayos UV para lectura clara en condiciones exteriores