



## Sistema de caudalímetro portátil FH950 (velocidad y profundidad) con cable de 6,5 pies (12 metros)

# de producto: FH950.11005

USD Precio: Contacto Hach  
Se envía dentro de 2 semanas

### The perfect handheld solution for wastewater and environmental flow monitoring.

El caudalímetro de velocidad y profundidad con alimentación por batería y ligero FH950 de Hach se ha diseñado para proporcionar unas mediciones de velocidad y profundidad exactas a la vez que simplifica todo el proceso de medición en entornos de campo exigentes. Las numerosas funciones fáciles de usar diseñadas e incorporadas al FH950 de Hach le permiten determinar con rapidez y facilidad las velocidades de corriente para las mediciones de descarga necesarias, o bien utilizar el FH950 para calibrar rápidamente los caudalímetros de velocidad del área o verificar dispositivos primarios, tales como canales de descarga y aliviaderos.

- \* Reducción de la mano de obra del 50 %
- \* Cálculo automático de la descarga total según los métodos USGS e ISO
- \* Velocidad en tiempo real mostrada en la pantalla a color
- \* Una de las soluciones de mantenimiento más económicas del mercado

#### Reducción de la mano de obra del 50 %

La interfaz de usuario paso a paso simplifica la programación, transmite datos en tiempo real y los descarga directamente en un ordenador, lo que permite que una sola persona pueda tomar las lecturas y elimina la necesidad de una transferencia de datos manual del registro al ordenador después de la visita sobre el terreno.

#### Cálculo automático de la descarga total según los métodos USGS e ISO

Reducción del tiempo de cálculo manual y de la probabilidad de errores

#### Velocidad en tiempo real mostrada en la pantalla a color

Visualice las tendencias de velocidad de forma rápida

#### Una de las soluciones de mantenimiento más económica del mercado

El sensor de velocidad/profundidad electromagnética sin piezas móviles no requiere mantenimiento mecánico.

#### Medidor portátil, ligero y resistente

Solo 700 g (1,5 libras)

---

### Especificaciones

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Almacenamiento de datos:       | Data storage for up to 10 profiles with 32 stations per profile. |
| Condiciones de almacenamiento: | -20 °C - 60 °C                                                   |
| Dimensiones:                   | 8.6" L x 3.7" W x 2.1" H<br>(21.8 L x 9.3 W x 5.3 H cm)          |

|                                    |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exactitud:                         | VELOCIDAD $\pm 2\%$ de la lectura $\pm 0,015$ m/s ( $\pm 0,05$ pies/s) a través del rango de 0 - 3,04 ms/s (0 - 10 pies/s); $\pm 4\%$ de la lectura de 3,04 - 4,87 m/s (10 -16 pies/s) |
|                                    | PROFUNDIDAD Superior al $\pm 2\%$ de la lectura o $\pm 0,015$ m (0,504 pulgadas). Temperatura de estado estable y agua estancada estática.                                             |
| Garantía:                          | 12 meses                                                                                                                                                                               |
| Kit?:                              | Sí                                                                                                                                                                                     |
| Longitud de cable:                 | 6,5 ft                                                                                                                                                                                 |
| Material:                          | Polycarbonate with a thermoplastic elastomer (TPE) overmold                                                                                                                            |
| Método:                            | VELOCIDAD: Electromagnética                                                                                                                                                            |
|                                    | PROFUNDIDAD: Tipo de diafragma: presión absoluta con un único punto de calibración                                                                                                     |
| Pantalla: LCD:                     | Color, LCD; 3.5" QVGA, transfective<br><br>(readable in direct sunlight)                                                                                                               |
| Parámetro:                         | Velocity & Depth                                                                                                                                                                       |
| Protección ambiental:              | IP67                                                                                                                                                                                   |
| Rango de medición:                 | 0 - +20 ft/s                                                                                                                                                                           |
| Rango de temperatura de operación: | De $-20$ a $55^{\circ}\text{C}$                                                                                                                                                        |
| Teclado:                           | Caracteres alfanuméricos                                                                                                                                                               |
| Tipo de electrodo:                 | Profundidad y velocidad                                                                                                                                                                |