



Be Right™



## Sistema de caudalímetro portátil FH950 (velocidad y profundidad) con cable de 20 pies

# de producto: FH950.11020

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
Exactitud:	± 2 % de la lectura ± 0,05 pies/s (± 0,015 m/s) a través del rango de 0 a 10 pies/s (de 0 a 3,04 ms/s); ± 4 % de la lectura de 10 a 16 pies/s (3,04 - 4,87 m/s)

PROFUNDIDAD Superior al  $\pm 2\%$  de la lectura o  $\pm 0,504$  pulgadas (0,015 m). Temperatura de estado estable y agua estancada estática.

Garantía: 12 meses  
Kit?: Sí  
Longitud de cable: 20 ft  
Material: Polycarbonate with a thermoplastic

elastomer (TPE) overmold

Método: VELOCIDAD: Electromagnética

Pantalla: LCD: PROFUNDIDAD: Tipo de diafragma: presión absoluta con un único punto de calibración  
Color, LCD; 3.5" QVGA, transfective

(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  $55\text{ }^{\circ}\text{C}$

Teclado: Caracteres alfanuméricos

Tipo de electrodo: Profundidad y velocidad