



Sensor de profundidad/velocidad portátil FH950, cable de 40 pies

de producto: **EM950.1040**

USD Precio: **Contacto Hach**

Se envía dentro de 2 semanas

El sensor de velocidad y profundidad electromagnético FH950 con cable de 40 pies no incorpora piezas móviles y no requiere mantenimiento, por lo que es una de las soluciones con el menor mantenimiento del mercado. Se miden con facilidad aplicaciones de baja velocidad, ruidosas y turbulentas. Cuando el sensor se coloca en el agua, su campo magnético crea una tensión que detectan los electrodos integrados en el sensor. La amplitud de la tensión, proporcional a la velocidad del agua que fluye alrededor del sensor, se procesa electrónicamente por el microprocesador del sensor inteligente y se transmite digitalmente a través del cable a la pantalla del medidor portátil. El medidor portátil se vende por separado.

Una de las soluciones de mantenimiento más económica del mercado

El sensor electromagnético no incorpora piezas móviles y no requiere mantenimiento mecánico

Exactitud incluso en zonas de monitorización complicadas.

El sensor FH95 supervisa con facilidad aplicaciones de baja velocidad, ruidosas y turbulentas.

Especificaciones

Contenido de la caja:	1 sensor portátil/sensor de profundidad
Exactitud:	$\pm 2\%$ de la lectura $\pm 0,05$ pies/s ($\pm 0,015$ m/s) a través del rango de 0 a 10 pies/s (de 0 a 3,04 ms/s); $\pm 4\%$ 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
Longitud de cable:	40'
Método:	VELOCIDAD: Electromagnética
	PROFUNDIDAD: Tipo de diafragma: presión absoluta con un único punto de calibración
Rango de medición:	0 - +20
Rango de temperatura de operación:	De -20 a 55 °C
Resolución:	VELOCIDAD: 0,01 valor < 100 0,1 valor < 1000; 1,0 valor > 1000
Tipo de electrodo:	Profundidad y velocidad

Contenido de la caja

1 sensor portátil/sensor de profundidad