

EU-109H Caudalímetro Ultrasónico Portátil



El caudalímetro ultrasónico EU-109H funciona con Tecnología Ultrasónica y Mide por Principio de diferencia horaria. Hay un par de vibrador ultrasónico y receptor en el exterior del tubo que emiten en dos direcciones y ambos cara a cara. El vibrador de luz emitirá señales ultrasónicas en sentido descendente y en sentido inverso. Al medir la diferencia de tiempo de la transmisión en dos direcciones, obtendrá el caudal del fluido; luego ingrese el diámetro de la tubería y obtendrá el flujo.

No hay ninguna parte móvil en el instrumento ultrasónico, que es un tipo de instrumento estático móvil y confiable. Con una precisión de hasta el 0,8% y un rango de medición dinámico comparativamente grande, así como una estabilidad de 25 años, se enorgullece de ser el instrumento de medición de flujo fuera de tubería en el mercado actual.

El medidor de flujo ultrasónico EU-109H es un instrumento portátil que se puede llevar al campo y medir el flujo de fluido de manera móvil, y ahora se aplica ampliamente en algunas mediciones sin contacto con campos de fluidos corrosivos, limpios u ordinarios de los sectores petroquímico, alimentario y industria del agua.

El alto rendimiento y el bajo precio del medidor de flujo ultrasónico portátil producido por mi empresa hacen posible que se aplique ampliamente en la medición del flujo de agua en el campo de los acondicionadores de aire centrales.

EU-109H Accesorio estándar



Medidor de corriente;



Cable de señal;



Caja de protección;



Sensor

Accesorio opcional



Rack With Sensor (S1)
Pipe Size: DN15~DN100
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Rack With Sensor (M1)
Pipe Size: DN50~DN1000
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Standard Sensor (L1)
Pipe Size: DN300~DN6000
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Standard Sensor (S1)
Pipe Size: DN15~DN100
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Standard Sensor (M1)
Pipe Size: DN50~DN1000
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$

Observación: Si necesita un accesorio opcional, se agregará el precio total según su elección.

Datos tecnológicos

Linealidad	0.5%
Repetibilidad	0.1%
Exactitud	0,5%~1,0% de lectura a velocidades >0,2mps
Tiempo de respuesta	0-999 segundos, configurable por el usuario
Velocidad	-/+35m/s
Tamaño de la tubería	1/2" ~ 240" (DN15mm - DN6,000mm)*
Material de la tubería	Todos los metales, la mayoría de los plásticos, tubos revestidos
Unidad	Inglés (EE.UU.) o métrico
Totalizer	Tres totalizadores de 7 dígitos para totalizar flujos netos, positivos y negativos, respectivamente
types de líquidos	Prácticamente todos los líquidos y líquidos con sólidos menores (<10.000 ppm). Tuberías llenas
Monitor	4 x 16 letters
Interfaz digital	Salida digital OCT, se puede configurar como salida de frecuencia o pulso RS-232C, velocidad de transmisión: de 75 a 57600. Puerto de comunicación en serie con protocolo de caudalímetro simplificado. Los protocolos de los usuarios se pueden hacer previa consulta.
Transductores	DN50-DN700 como estándar; Otros 3 modelos opcionales
Cable del transductor	Estándar 2m x 10m. opcional 2 x 500 meters
Fuente de alimentación	3 pilas AAA Ni-H incorporadas. Cuando está completamente recargado, dura más de 10 horas. 100V-240VAC para el cargador
Registrador de datos	El registrador de datos incorporado puede almacenar más de 2000 líneas de datos
Material de la carcasa	Estuche protector de aleación de aluminio. Adecuado para entornos normales y hostiles
Tamaño de la caja	100mm x 66mm x 20mm
Peso del auricular	1.2 lbs (514 g)