

MEDIDOR DE FLUJO EN LÍQUIDOS MODELO SUP2000H, PORTÁTIL, MEACON



CAUDALÍMETRO ULTRASÓNICO PORTÁTIL SUP-2000H

Precisión de medición de alta precisión: $\pm 1\%$, linealidad: 0,5%, repetibilidad: 0,2%

Amplio rango de medición

Varios tipos de transductores para la selección, midiendo el tamaño de la tubería desde DN15 mm a DN6000 mm

Batería de gran capacidad

La batería Ni-MH recargable incorporada proporciona más de 12 horas de funcionamiento continuo

Medición no intrusiva

Transductor de pinza no intrusivo, sin caída de presión, sin perturbación de la tubería

Admite menú de varios idiomas

Se pueden personalizar chino, inglés, italiano y otros idiomas.

Gran pantalla LCD

Muestra el flujo instantáneo, el flujo acumulado (positivo, negativo y neto), la velocidad, el estado de trabajo, etc.

Registrador de datos integrado

Registrador de datos integrado de 24 K, almacena más de 2000 líneas de datos de medición

Tipo de líquido

Este caudalímetro se puede aplicar virtualmente a una amplia gama de medidas. Se pueden acomodar una variedad de aplicaciones líquidas: líquidos ultrapuros, agua potable, productos químicos, aguas residuales sin tratar, agua recuperada, agua de refrigeración, agua de río, efluentes de plantas. etc

Diagrama de medida

Abrazadera en transductores

Instale la abrazadera en el transductor (con imán) en la tubería, puede terminar la medición de flujo. Sin caída de presión, sin necesidad de cortar la tubería

Varios transductores de peso para la selección, midiendo el tamaño de la tubería desde DN15 mm a DN00 mm.

Varios transductores de peso para la selección,

Abrazadera en transductores de soporte de montaje

- El transductor de soporte puede simplificar el proceso de instalación del caudalímetro ultrasónico, acortar el tiempo de instalación y mejorar la precisión de la instalación.

- Instale la abrazadera en el transductor de soporte (con imán) en la tubería, puede finalizar la medición de flujo. Sin caída de presión, sin necesidad de cortar la tubería.

- Varios tipos de transductores de soporte para la selección, midiendo el tamaño de la tubería desde DN15mm a Dn700mm.

- Varios tipos de transductores de soporte para la selección, rango de temperatura de medición de -30 ° C a 160 ° C

Aplicaciones

- Suministro de agua y drenaje
- Calefacción
- Construcción de Ahorro de Energía
- Metalurgia
- Petroquímica
- Poder

Transductor Opcional.

Tipo	Especificaciones	Modelo	Diametro de medición	Temperatura	Dimensiones
Clamp on	Talla pequeña	TS-2	Ø15~Ø100mm	-30 a 90°C	45x25x32mm
	Talla mediana	TM-1	Ø50~Ø700mm	-30 a 90°C	64x39x44mm
	Talla grande	TL-1	Ø300~Ø6000mm	-30 a 90°C	97x54x53mm
Abrazadera de soporte clamp on	Talla pequeña	HS	Ø15-Ø100mm	-30 a 90°C	318x59x85mm
	Talla mediana	HM	Ø50-Ø300mm	-30 a 90°C	568x59x85mm
	Talla grande	EB-1	Ø300-Ø700mm	-30 a 90°C	188x59x49mm

Sondas se venden por separado

Ficha de datos

Artículos	Rendimiento y parámetro	
Convertidor	Principio	Caudalímetro ultrasónico de tiempo de tránsito
	Precisión	±1%
	Display	LCD de 4x16 caracteres con retroiluminación, compatible con el idioma chino, inglés e italia
	Interfaz de datos	Aísle la interfaz serial RS232, actualice el software del medidor de flujo por computadora

Condición de instalación de la tubería	Material de la tubería	Acero, acero inoxidable, hierro fundido, cobre, tubería de cemento, PVC, aluminio, producto de acero glas, se permite el revestimiento
	Diámetro de la tubería	25-6000mm
	Tiempo exacto	La instalación del transductor debe estar satisfecha: corriente arriba 10D, corriente abajo 5D, 30D de la bomba.
Medio de medición	Tipo de líquido	Un solo líquido puede transmitir ondas de sonido, como agua (agua caliente, agua fría, agua de la ciudad, agua de mar, aguas residuales, etc.). Aguas residuales con contenido de partículas pequeñas: aceite (crudo, aceite lubricante, gasoil, fuel oil, etc.) Químicos (alcohol, etc.) Efluentes de plantas: bebidas: líquidos ultrapuros, etc.
	Temperature	-30 a 160°C
	Turbiedad	No más de 100000ppm y menos burbuja
	Tasa de flujo	0 a ± 10 m/s
Ambiente de trabajo	Temperatura	Convertidor: -20 a 60°C: Transductor de flujo: -30 a 160°C
	Humedad	Convertidor: 85% RH: Transductor de flujo IP67
Fuente de alimentación	Baterías Ni-MH incorporadas 3AAA de 1,2 V (para más de 12 horas de funcionamiento) Adaptador de CA de 90 V a 260 V	
Consumo de energía	1.5W	
Material de la Caja	ABS	
Dimensión	200x93x32mm (convertidor)	