FLUJOMETRO ULTRASÓNICO PORTATIL

Modelo UF 2H

SEÑALES DEL PRODUCTO

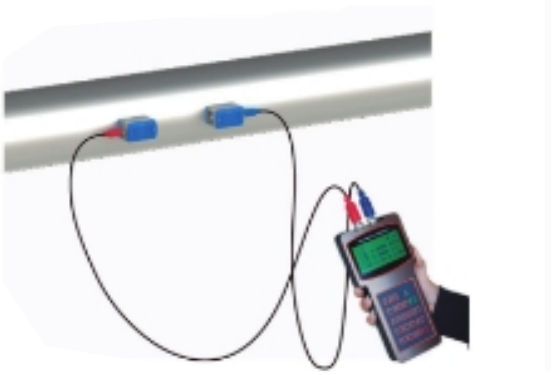
El medidor de flujo ultrasónico portatil UF2H es ideal para estudios de flujo de tubería cerrada donde no invasivose requiere medir la cantidad de liquido que pasa.

Las ventajas de una alta precisión de medición, buena consistencia, posee fácil operación y portabilidad.



FORMAS DE MEDICIÓN

Transductores directamente a tuberia



- No es necesario cortar el agua, no hay pérdida de presión
- Rango de medición DN32 - DN6000
- Temperatura del fluido 30 - 160 C

Transductores con soporte con medida



- No es necesario cortar el agua, no hay pérdida de presión
- Rango de medición DN32 - DN 700 Temperatura del fluido 30- 160 * C
- Mejore la precisión de la instalación, acorte el tiempo de instalación

DESCRIPCIÓN DE PARTES

INTERFAZ DE TRANSDUCTOR



INTERFAZ DE SALIDA DE SEÑAL,CARGA DE LA BATERÍA Y COMUNICACIÓN





DISPLAY

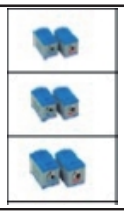
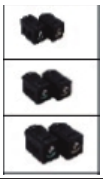
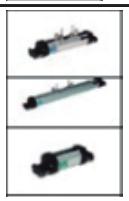
Idiomas de inglés, italiano y francés



ESTUCHE DE TRANSPORTE

Estuche de transporte de alta resistencia, fácil de llevar,a prueba de polvo, a prueba de agua y resistencia al impacto

TRADUCIDORES OPCIONALES

TIPOS	IMAGENES	SPEC.	RANGO DE MEDIDA(MM)	TEMPERATURA	TAMAÑO
TRANSDUCTORES STANDARD		Pequeño	DN15-100	-30 - 90 °C	40X25X32mm
		Mediano	DN50-700	-30 - 90 °C	69x39x44mm
		Grande	DN300 -6000	-30 - 90 °C	97x54x53mm
TRANSDUCTORES A LA TEMPERATURA		Pequeño	DN15 -100	-40 - 160 °C	45x25x32mm
		Mediano	DN50 -700	-40 - 160 °C	64x39x44mm
		Grande	DN300 -6000	-40 - 160 °C	97x54x53mm
TRANSDUCTORES CON SOPORTE		Pequeño	DN15- 100	-30 - 90 °C	318x59x85mm
		Mediano	DN50- 300	-30 - 90 °C	568x59x85mm
		Grande	DN300 - 700	-30 - 90 °C	188x59x49mm

PAQUETE





Nota: Figuras referenciales de acuerdo a pedido de cliente.

FICHA DE DATOS

ITEMS	PARÁMETROS	
CONVERTIDOR	EXACTITUD	1%
	DISPLAY	4x16 character LCD with Backlight, support the lenguaje of Chinese, English and Italy
	INTERFAZ DE DATOS	interface R5232
CONDICIONES DE INSTALACION DE TUBERÍA	MATERIAL DE TUBERÍAS	Fierro Negro, Acero inoxidable, Cobre, PVC , HDP y otros
	DIÁMETRO DE LA TUBERÍA	25- 600mm
	TUBO RECTO	Tramo recto de transductor , antes 10 veces , después 5 veces, 50 veces de la bomba del liquido.
SOBRE EL FLUIDO MEDIR	TIPO DE LIQUIDO	Aguas (agua caliente, agua de chiller, aguas domiciliarias ,agua de mar, agua sucia, etc. Aguas residuales con pocas concentraciones de partículas Combustibles (crudo, lubricantes. diesel, kerosene, etc Químicos, acohol, acidos, etc
	TEMPERATURA	-30 a 160 °C
	FLUIDO	No mayor a 10000 ppm y sin burbujas de aire
	VELOCIDAD DEL FLUIDO	± 0 + 10m/s
CONDICIONES DE OPERACIÓN	TEMPERATURA	Convertidor -20 a 60 °C Transductor Flujo 30 a 90 °C standard, Opcional hasta 160 °C
	HUMEDAD	Convertidor 85% HR; Los transductores podrian sumergirse hasta 2 metros en agua utilizando el sellante de fábrica
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	3AAA Bateria interna recargable con 90-260 VAC	
CONSUMO ELÉCTRICO	1.5 W	
CASE MATERIAL	ABS	
DIMENSIÓN	200*93*32MM (Convertidor)	