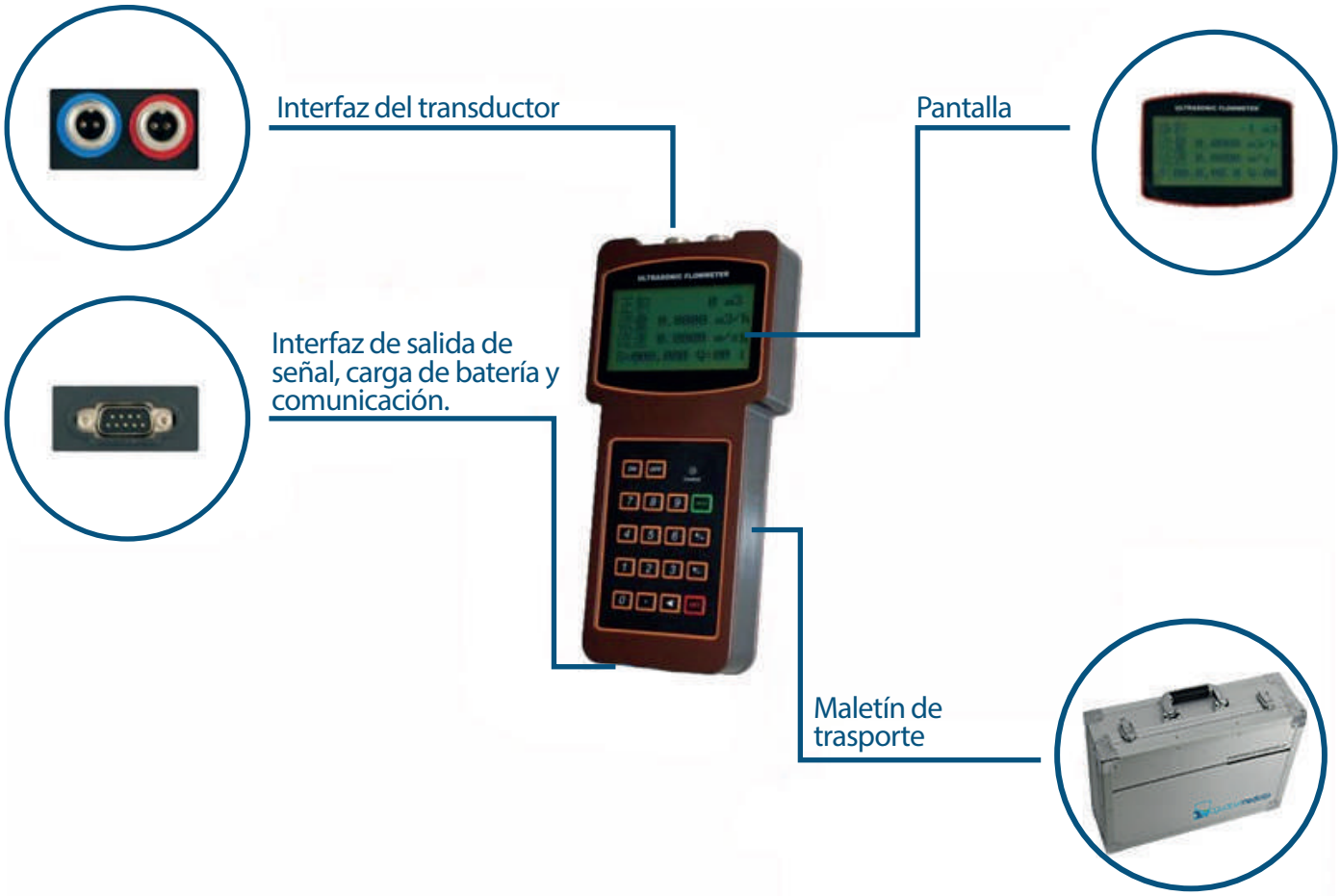
MEDIDOR DE ULTRASONIDO FULLSONIC PORTABLE

Desde 1979, desarrollando soluciones para la medición de fluidos.

VENTAJAS

- Medición de alta precisión: 1%, linealidad: 0.5%, repetibilidad: 0.2%
- Amplio rango de medición: DN15 ~ DN6000
- Batería de gran capacidad: Batería Ni-MH, funciona más de 12 horas
- Medición no intrusiva: abrazadera en el transductor, sin caída de presión
- Admite menú de varios idiomas: chino, inglés, italiano y otros idiomas se pueden personalizar.
- Pantalla LCD grande: Muestra variedades de resultados como flujo acumulado, velocidad, estado de funcionamiento, etc.
- Registrador de datos integrado: almacena más de 2000 líneas de datos de medición



Desde 1979, desarrollando soluciones para la medición de fluidos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Parámetros		Descripción
Metrología	Principio	El tiempo de tránsito de flujo ultrasónico
	Precisión	±1%
	Pantalla	4 líneas LCD de 16 caracteres con luz de fondo, compatible con el idioma chino, inglés e italiano.
	Señal de salida	1 salida de pulso OCT (ancho de pulso 6 1000 ms, el valor predeterminado, valor es 200 ms) RS232
	Interfaz de datos	Interfaz RS232 de serie (salida)
Condición de instalación	Material de la tubería permitido	Acero, acero inoxidable, hierro fundido, cobre, tubería de cemento, PVC, Aluminio, producto de acero de vidrio, revestimiento está permitido.
	Diámetro de la tubería	15 ~ 6000mm
	Tubo recto	Se solicita para la instalación del transductor Aguas arriba 10D, Aguas abajo 5D, 30D desde la bomba.
Medio de medición	Tipo de líquido	Agua, aguas residuales, aceite, productos químicos, efluentes de plantas, bebidas, líquidos ultra puros, etc.
	Temperatura	-30 ~ 160°C
	Turbidez	Menos de ppm y pequeña burbuja
	Capacidad	0 ~±7 m/s
Trabajo Medio ambiente	Temperatura	Unidad Principal: -20-60° C; Transductor: -30 160° C
	La humedad	Unidad Principal: 85% RH; transductor de nivel de protección: IP67
Fuente de alimentación	3 baterías Ni-MH integradas de 1,2 V (durante más de 12 horas de funcionamiento). Consigue una medición continua conectando el adaptador AC 90 V-260 V.	
Consumo de energía	1,5 W	
Material de la carcasa	Inflamando ABS	
Peso de la unidad principal	390G	

OPCIONES DEL TRANSDUCTOR

Tipo		Tamaño	Modelo	Medida (mm)	Temperatura	Tamaño
Clamp		Pequeño	TS-2	DN15-100	-30-90'C	42X25X32mm
		Mediano	TM-1	DNS0-700	-30-90'C	69x39x44mm
		Grande	TL-1	DN300-6000	-30-90'C	97x54x53mm
Clamp de alta temperatura		Pequeño	TS-2-HT	DN15-100	-40-160'C	45x25x32mm
		Mediano	TM-1-HT	DNS0-700	-40-160'C	64X39X44mm
		Grande	TL-1-HT	DN300-6000	-40-160'C	97x54x53mm
Soporte de montaje clamp		Pequeño	HS	DN15-100	-30-90'C	318X59X85mm
		Mediano	HM	DNS0-300	-30-90'C	568x59x85mm
		Grande	EB-1	DN300-700	-30-90'C	188x59x49mm
Soporte de montaje de clamp de alta temperatura		Pequeño	HS-HT	DN15-100	-40-160'C	318X59X110mm
		Mediano	HM-HT	DN50-300	-40-160'C	568x59xl10mm
		Grande	EB-1-HT	DN300-700	-40-160'C	188X59X49mm