

Medidor Ultrasónico Portátil Marca GENTOS Modelo P118IP010016



El medidor de flujo ultrasónico portátil P118i permite al usuario hacer mediciones de flujo en muchos puntos de un proceso de flujo sin la necesidad de un instalación.

Este medidor de flujo ultrasónico de Gentos es único con tecnología de medición del tiempo PICOFLY, tiene una resolución a 10 picosegundos (0.01 Nanosegundo). Tiene una alta respuesta y tecnología ultrasónica de medición de alta precisión y aplicación.

Comparando con otros caudalímetros tradicionales ú otros medidores de flujo ultrasónicos, tiene como características la alta precisión, alta fiabilidad, alta capacidad y bajo costo, el caudalímetro tiene ventajas, tales como tecnología PICOFLY; Menos componentes de hardware, baja tensión de banda ancha, transmisión de impulsos y bajo consumo de energía. Muestra también flujo total, diario, mensual y anual. Funcionamiento en paralelo del flujo positivo, negativo y neto. Totaliza con factor de escala (span) y visualización de 7 dígitos, mientras que la salida de totalizar pulso y frecuencia Salida se transmiten vía relé y colector abierto.

Las selecciones de menú claras y fáciles hacen que el medidor de flujo simple y cómodo.

Especificaciones de rendimiento:

Rango de caudal: $\pm 0.03 \sim \pm 40$ ft/s ($\pm 0.01 \sim \pm 12$ m/s)

Exactitud: $\pm 0.5\%$ Del valor medido

Repetitividad: 0.15%

Linealidad: $\pm 0.5\%$ **Tamaño de la tubería:** Clamp-on: 0.6" ~ 240" (15mm ~ 6000mm)

Especificaciones de funciones:

Salidas: Salida analógica: 4~20mA, Max 750 Ω

Tarjeta SD: Storage: 2GB; Max: 512 files; Intervalo: 1 ~ 60 segundos

Fuente de alimentación: Batería recargable de litio(Funcionamiento continuo de la batería principal 10 horas).**Teclado:** Teclas táctiles**Monitor:** 3.5 pulgadas TFT Pantalla a color(320 × 240), LCD retro iluminada

Temperatura: 14°F~122°F(10°C -50°C)

Transductor: -40°F~176°F(40°C~80°C,standard)

Humedad: 0 a 99% HR, sin condensación

Especificaciones físicas:

Transmisor: NEMA13 (IP54).

Transductor: Diseño encapsulado, IP68; Longitud de cable estándar: 5m

Peso: Transmisor aproximadamente 1.0 kg

www.heedding.com

Rivasapuntocom, S.A. de C.V. Dirección. Calle Callao No. 650, Col. Lindavista, Déleg. GAM,
C.P. 07300, Ciudad de México, Tel: (0155) 3873-0603 / 3873-0604, Fax, 5577 3067
E-mail: comrivasa@yahoo.com.mx, ventas@heedding.com