

Medidor Ultrasónico Fijo Inteligente Marca GENTOS Modelo D118I11S030



El caudalímetro ultrasónico modelo D118i es un medidor de flujo de tiempo de tránsito universal de última generación diseñado con tecnología ARM COMA y transmisión de pulsos de banda ancha de baja tensión.

Aunque está diseñado principalmente para aplicaciones de líquidos limpios, el instrumento es tolerante a los líquidos con las pequeñas cantidades de burbujas de aire o sólidos suspendidos que se encuentran en la mayoría de los ambientes industriales. En comparación con otro medidor de flujo tradicional o caudalímetro ultrasónico, tiene características distintivas tales como alta precisión, alta confiabilidad, alta capacidad y bajo costo, el caudalímetro ofrece otras ventajas: recinto mecanizado CNC de 4,7 "LCD gráfico con aluminio endurecido, tecnología única para flujo dinámico, PICOFLY con la tarjeta TF, se pueden almacenar 512 archivos; El intervalo de tiempo puede estar dentro de 1 segundo.

Especificaciones de rendimiento:

Rango de flujo: $\pm 0.03 \text{ ft/s} \sim \pm 40 \text{ ft/s}$ ($\pm 0.01 \text{ m/s} \sim \pm 12 \text{ m/s}$)

Exactitud: $\pm 0.5\%$ de valor medido (para $\pm 1.5 \text{ ft/s} \sim \pm 40 \text{ ft/s}$)

Repetitividad: 0.1% de valor medido

Tamaño de la tubería: 1" a 200" (25mm a 5000mm)

Especificaciones de funciones:

Salidas: Salida analógica: 4~20mA, máximo 750Ω.

Salida de impulsos: 0~9999Hz, OCT salida, (ajustable)

Salida de relé: el más alto 1Hz,(1A@125VAC ó 2A@30VDC)

Comunicación: RS232&RS485 Comunicación Interface

Tarjeta TF: Registro máximo:4GB, trabajando 1200 días (Frecuencia de muestreo 5 segundos)

Intervalo de tiempo de almacenamiento:1~13000s

Fuente de alimentación: 90 a 250 VAC, 48 a 63 Hz. ó 10 a 36VDC

Teclado: 24 Teclas táctiles ligeras

Display: Pantalla TFT a color de 4,7 pulgadas

Temperatura: Transmitter:14°F~140°F(-10°C °C)

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

Humedad: Hasta 99% RH, sin condensación

Especificaciones físicas:

Transmisor: Aluminio fundido a presión, IP65, CNC Mecanizado

Transductor: Diseño encapsulado, Grado de protección IP68 La longitud estándar del cable: 9m Material: 304 acero inoxidable

Peso: Transmisor: 1kg

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**