

Flujo y presión



Flujómetro, caudalímetro ultrasónico para montaje en pared KACISE KUFS2000A2



El medidor de flujo ultrasónico de mano KUFH2000 es ideal para estudios de flujo y aplicaciones de tuberías cerradas donde se requiere una medición no invasiva de líquidos.

Las ventajas de una alta precisión de medición, buena consistencia, fuente de alimentación de batería, fácil operación y la portabilidad hacen de este medidor el medidor de flujo más pequeño y ligero en el ámbito doméstico y un importante portátil medidor de flujo ultrasónico.

● Aplicaciones:

Agua, agua de mar, aguas residuales, aceite, productos químicos (alcohol, ácidos, etc.), efluentes de plantas y otros líquidos.

● Entrada análoga:

Entrada de 3 vías 4 ~ 20mA, precisión 0.1%, Señal de adquisición como temperatura, presión y nivel de líquido.

2 PT100, para medir energía calorica del flujo mediante la medición de flujo de entrada y salida.

● Incluye:

Sensores ultrasonido con cable 5m, DN50 – DN700, 2 abrazadera.

Características

Diámetro medición

Cañerías desde 15mm a 6000mm con distintos sensores (consultar)

Velocidad fluido 0 ~ ± 10 m/s

Exactitud ±1 %

Salida análoga

4 - 20 mA o 0 - 20 mA

Salida OCT (open collector transistor)

Configurable como:
Frecuencia (1 - 9999 Hz)
y Alarmas de Proceso



● Salida de control:
Relé normalmente abierto

● Comunicación
Protocolo MODBUS
Interfaz RS485

● Cable de sensores
5 metros

● Temperatura trabajo
-30 + 80 °C

● Humedad 0 - 85 % HR

● Alimentación
85~264VAC/50~60Hz
8~36VDC