

# Medidor ultrasónico fijo

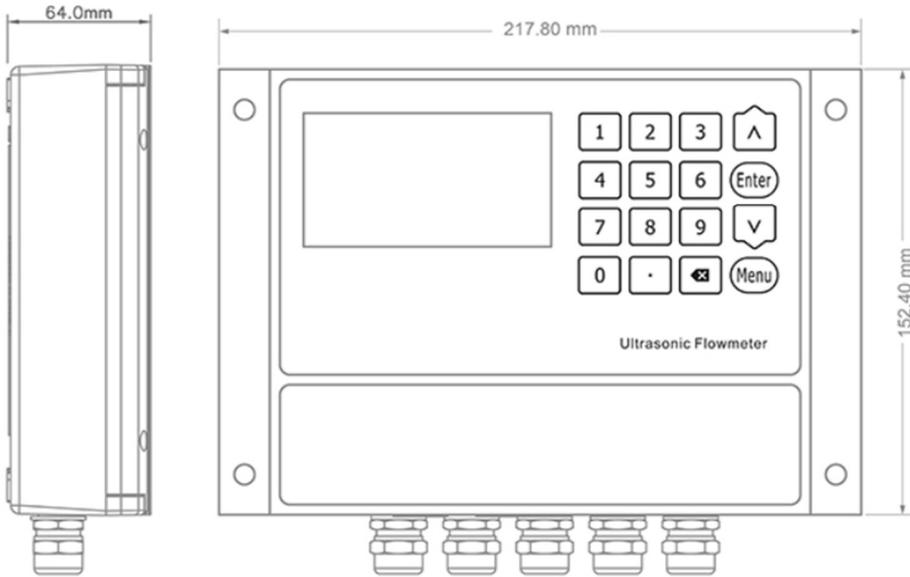
# U710



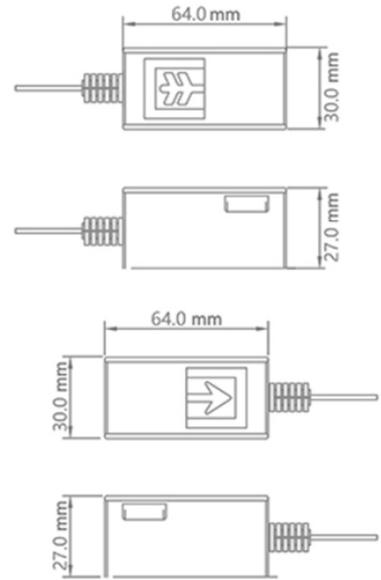
**Tabla 1: Parámetros del medidor de flujo ultrasónico montado en la pared**

Tamaño	DN25-DN1200mm (1"-48")
Precisión	±1% del valor medido
Rango de flujo	±0.09ft/s ~ ±16ft/s (±0.03m/s ~ ±5m/s)
Fluido	Líquido medio único
Material de tubería	Tuberías de acero al carbono, acero inoxidable, PVC y otros materiales compactos.
Fuente de poder	10~36VDC/1A
Salida	Salida analógica: 4~20mA, carga máxima de 750Ω Salida de pulso: 0~10KHz
Comunicación	RS485 Modbus RTU / ASCII
Temperatura	Transmisor: -14°F~140°F(-20°C~60°C)
Señal de salida	Transductor: -40°F~176°F(-40°C~80°C,estandar)
Medio Aplicable	-40°F~176°F(-40°C~130°C,special)
Humedad	Hasta 99 % de humedad relativa, sin condensación
Protección	Transmisor: PC/ABS, IP65 Transductor: ABS, IP68
Cable	9 m (estándar), cable más largo disponible

### Dimensión del medidor de flujo ultrasónico montado en la pared



Transmitter Size



Transducer size

**Tabla 2: Selección del modelo de medidor de flujo ultrasónico montado en la pared**

U710	Especificación	X	X	X	X	X	X
Señal	OCT, Relé, RS-232/RS-485, 4-20 mA (volumétrico)	1					
	OCT, Relé, RS-232/RS-485, 4-20 mA, entrada RTD (Energía)	2					
	*debe seleccionar el Código PT1000 o proporcionar sensores de temperatura externos						
Tipo de transductores	Abrazadera, IP68. Temperatura de funcionamiento: -40 °F ~ +176 °F (-40 °C ~ +80 °C)	CD01					
	Abrazadera, IP68. Tamaño de tubería de 2MHz DN15 a DN25 únicamente Temperatura de funcionamiento: 32 °F ~ 140 °F (0 °C ~ +60 °C)	C2					
	Abrazadera, IP68. Temperatura de funcionamiento: -40 °F ~ +266 °F (-40 °C ~ +130 °C)	C1U					
	Inserción, IP68. Temperatura de funcionamiento: -40 °F ~ +266 °F (-40 °C ~ +130 °C)	W1					
Longitud del cable	9m (estándar)			P9			
	5m (estándar solo para C2)			P5			
	XXm (máx. 274m)			PX X			
Sensor de temperatura (medidor BTU)	Sin abrazaderas en el sensor PT1000 de 9 m				W T		
	Con abrazaderas en sensor PT1000 de 9m				W A		
Fuente de poder	DC10-36V					D C	
Función especial	Ninguna						N
	Consumo AC ,90-245VAC						A C
	Tarjeta SD						S D
	HART						H