



Medidor de agua ultrasónico con válvula de control



Medidor inteligente ultrasónico, apertura y cierre remoto de válvula



Tecnología de medición por ultrasonido: permite instalación en múltiples ángulos sin afectar la precisión.



Comunicación inalámbrica mediante protocolo LoRaWAN o CAT-M1.



Alta sensibilidad: bajo caudal inicial y amplia relación de rango.



Ideal para uso residencial



Diseño compacto, estable y resistente a interferencias.

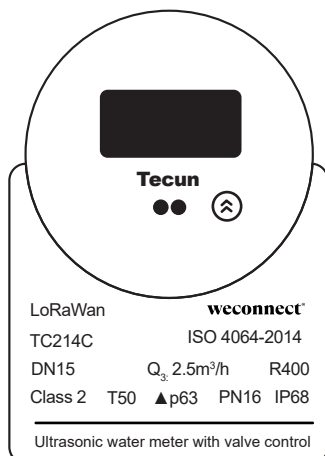


Minima pérdida de presión en la red hidráulica.

Parámetros técnicos

Díámetro nominal	Dn	mm in	15	20
Caudal permanente	Q3	m³/h	2.5	4.0
Caudal transitorio	Q2	m³/h	0.016	0.025
Caudal mínimo	Q1	m³/h	0.00625	0.01
Caudal Máximo	Q4	m³/h	3.125	5
Rango de medición	R	Q3/Q1	400	
Pérdida máxima de presión en Q3	Δp	bar	0.40	
Medio medido			Agua, líquido homogéneo y llenar la tubería bajo prueba	
Clase de precisión			Nivel 2	
Presión máxima de trabajo permitida			10 MPa	
Ambiente de trabajo	-	°C	5°C ~ +55°C, ≤ 100% RH	
Clase de temperatura	T		T30	
Nivel de sensibilidad del campo de flujo ascendente			U10	
Nivel de sensibilidad del campo de flujo descendente			D5	
Grados de ambiente climático y mecánico			Clase B	
Nivel de compatibilidad electromagnética			EI	
Tipo de tecla			Teclado Táctil	
Unidad de visualización			LCD 8 dígitos + indicación	
Contenido del display			Flujo instantáneo (m³/h), flujo acumulado (m³), detección de pantalla, dirección de la tabla, tiempo de trabajo acumulado (h), fecha (año/mes/día), calibre, versión del software	
Rango de visualización			Flujo acumulado: 0m³ ~ +99999.999m³	
Datos comunicación	Interfaz fotoeléctrica		Velocidad de transmisión 2400bps, utilizando el protocolo personalizado basado en C/J/T 188	
	Comunicación inalámbrica		LoRaWAN utiliza un protocolo personalizado basado en C/J/T 188. La comunicación predeterminada es una vez al día.	
Fuente de alimentación de trabajo			Alimentado por batería DC3.6V; Dos baterías ER26500	
Nivel de protección			IP67/ IP68	
Temperatura de almacenamiento			-25°C ~ +55°C	

Nameplate



Tecun tecun.com
Beyond Ideas

