



Medidor de Agua Inteligente LoRaWAN / 1 Pulgada / Válvula de Corte Eléctrica / Precisión 10 L / IP67 / Batería Litio 3.6 V

SKU: TW-LXSY-25 Marca: TIMEWAVE Categoría: Equipos de Medición

\$2,666.77

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Medidor de agua inteligente IoT con conectividad LoRaWAN diseñado para operación autónoma en sistemas de gestión de edificios (BMS) y telemetría de consumo. Incorpora un sistema de detección lógica electrónica sin contacto que elimina el desgaste mecánico tradicional, asegurando lecturas estables a lo largo del tiempo. La estructura seca aísla completamente el mecanismo de conteo del agua medida, protegiendo contra impurezas y condensación. Integra válvula de corte eléctrica para control remoto del flujo, alimentación por batería de litio 3.6 V de ultra bajo consumo, y configuración local por infrarrojo con indicador LED. Cumple con protección IP67 para instalación en entornos exteriores exigentes.

Características Generales

- Medición electrónica sin contacto con precisión de 10 litros
- Válvula eléctrica integrada con control remoto de corte
- Comunicación LoRaWAN con tecnología spread spectrum
- Batería de litio 3.6 V con consumo de reposo inferior a 10 µA
- Estructura seca que protege contra impurezas y condensación
- Configuración por infrarrojo con indicador LED
- Diámetro nominal: 1 pulgada
- Presión máxima de trabajo: 1.2 MPa
- Protección IP67
- Clase de precisión: 2
- Desempeño
- Precisión de medición: 10 L
- Clase de precisión: 2
- Presión máxima: 1.2 MPa
- Protocolo: LoRaWAN IoT
- Tecnología de comunicación: Spread spectrum
- Físicas y Eléctricas
- Diámetro nominal: 1 pulgada
- Protección: IP67
- Batería: Litio 3.6 V
- Consumo de reposo: <10 µA
- Estructura: Seca, sin contacto con el agua medida
- Configuración: Infrarrojo con indicador LED
- Contenido del Paquete
- Medidor de agua inteligente LoRaWAN TWLXSY25
- Batería de litio 3.6 V instalada

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Medición electrónica sin contacto que elimina desgaste mecánico y pérdidas
Característica 2	Válvula de corte eléctrica integrada para control remoto del flujo
Característica 3	Comunicación LoRaWAN con spread spectrum para largo alcance y baja interferencia
Característica 4	Estructura seca que aísla impurezas y condensación del mecanismo de conteo
Característica 5	Configuración por infrarrojo con indicador LED para mantenimiento in situ
Característica 6	Consumo de reposo inferior a 10 µA para autonomía prolongada de batería