



Medidor Ultrasónico de Agua LoRaWAN / 1 Pulgada / Medición Bidireccional / IP68 / Válvula Integrada / LCD 9 Dígitos / Batería 6+1 Años

SKU: LXCXY-25 Marca: TIMEWAVE Categoría: Sensores (Tags)

\$5,912.45

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Medidor ultrasónico de agua con conectividad LoRaWAN integrada, diseñado para aplicaciones de smart metering y telemetría en sistemas de gestión de edificios (BMS). Incorpora tecnología de medición bidireccional por ultrasonido patentada, sin partes móviles, lo que elimina el desgaste mecánico y garantiza una resolución de 0.0001 m³ con precisión nivel 2. Su estructura integrada medidor-válvula está completamente encapsulada con protección IP68, asegurando operación confiable en condiciones de inmersión prolongada. La pantalla LCD de 9 dígitos con interfaz fotográfica facilita la lectura local, mientras que el módulo LoRaWAN habilita la transmisión remota de datos. El sistema de autodiagnóstico genera alarmas de sensores y estado de batería, y la alimentación por batería de litio ofrece una vida útil superior a 6+1 años de operación autónoma.

Características Generales

- Medición ultrasónica bidireccional con precisión nivel 2
- Estructura integrada medidor-válvula con protección IP68
- Comunicación IoT LoRaWAN con módulo incorporado
- Pantalla LCD de 9 dígitos con interfaz fotográfica
- Batería de litio con vida útil >6+1 años
- Autodiagnóstico con alarmas de sensores y batería
- Resolución de 0.0001 m³
- Relación Q3/Q1: 500:1
- Sin partes móviles, sin desgaste mecánico
- Detección de flujo positivo y negativo
- Tecnología: Ultrasónica patentada
- Medición: Bidireccional (flujo positivo y negativo)
- Precisión: Nivel 2
- Resolución: 0.0001 m³
- Relación dinámica Q3/Q1: 500:1
- Diámetro nominal: 1 pulgada
- Físicas / Eléctricas
- Estructura: Medidor-válvula integrada
- Alimentación: Batería de litio
- Comunicación: LoRaWAN (módulo incorporado)

Contenido del Paquete

1 Medidor ultrasónico de agua LoRaWAN LXCXY25

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Medición bidireccional con precisión nivel 2 y resolución de 0.0001 m³
Característica 2	Estructura medidor-válvula integrada sin partes móviles ni desgaste
Característica 3	Comunicación IoT LoRaWAN con módulo incorporado para telemetría remota
Característica 4	Autodiagnóstico con alarmas de sensores y estado de batería
Característica 5	Pantalla LCD de 9 dígitos con interfaz fotográfica para lectura directa
Característica 6	Batería de litio con vida útil superior a 6+1 años de operación autónoma