



Medidor Ultrasónico de Agua LoRaWAN / 1/2 Pulgada / Bidireccional Nivel 2 / IP68 / Válvula Integrada / LCD 9 Dígitos / Batería 6+1 Años

SKU: LXCXY-15 Marca: TIMEWAVE Categoría: Sensores (Tags)

\$4,240.19

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Medidor ultrasónico de agua con válvula de corte integrada y módulo IoT LoRaWAN incorporado, diseñado para aplicaciones de smart metering y telemetría en sistemas de gestión de edificios (BMS). Emplea tecnología de medición por ultrasonido patentada sin partes móviles, eliminando el desgaste mecánico y garantizando una resolución de 0.0001 metros cúbicos con precisión nivel 2. Su capacidad bidireccional permite detectar flujo positivo y negativo, facilitando la detección de retornos y anomalías en la red hidráulica. La estructura completamente encapsulada con protección IP68 asegura operación confiable en entornos sumergidos o expuestos a condiciones adversas. La pantalla LCD de 9 dígitos con interfaz fotográfica ofrece lectura clara de variables operativas, mientras que el sistema de autodiagnóstico genera alarmas de sensor y batería para mantenimiento predictivo.</p> </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'> <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Medición ultrasónica bidireccional con precisión nivel 2 <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Estructura integrada medidor-válvula con protección IP68 <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Comunicación IoT LoRaWAN con módulo incorporado <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Batería de litio con vida útil superior a 6+1 años <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Pantalla LCD de 9 dígitos con interfaz fotográfica <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Autodiagnóstico con alarmas de sensores y batería <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Resolución de 0.0001 m³ <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Relación dinámica Q3/Q1 500:1 <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tecnología ultrasónica sin partes móviles <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Diámetro de conexión 1/2 pulgada </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4> <ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Resolución: 0.0001 m³ <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Relación Q3/Q1: 500:1 <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Detección de flujo: Positivo y negativo <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Autodiagnóstico: Alarmas de sensor y batería </div> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4> <ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Protección: IP68 <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Estructura: Medidor-válvula integrada <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Pantalla: LCD 9 dígitos con interfaz fotográfica <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Batería: Litio <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Autonomía: >6+1 años </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4> <ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Medidor ultrasónico de agua LoRaWAN LXCXY15 </div> </div> </div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Medición bidireccional con resolución de 0.0001 m³ sin partes móviles
Característica 2	Autodiagnóstico con alarmas de sensor y estado de batería en campo
Característica 3	Estructura medidor-válvula integrada para control remoto de suministro
Característica 4	Comunicación IoT LoRaWAN incorporada para telemetría en BMS
Característica 5	Pantalla LCD de 9 dígitos con interfaz fotográfica legible
Característica 6	Batería de litio con autonomía superior a 6+1 años de operación