



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)

\$5,879.51

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 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.</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='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Medición ultrasónica bidireccional con precisión nivel 2<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Estructura integrada medidor-válvula con protección IP68<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Comunicación IoT LoRaWAN con módulo incorporado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Batería de litio con vida útil >6+1 años<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Autodiagnóstico con alarmas de sensores y batería<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Resolución de 0.0001 m³<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Relación Q3/Q1: 500:1<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Sin partes móviles, sin desgaste mecánico<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Detección de flujo positivo y negativo</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='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>• Tecnología: Ultrasónica patentada<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>• Medición: Bidireccional (flujo positivo y negativo)<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>• Precisión: Nivel 2<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>• Resolución: 0.0001 m³<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>• Relación dinámica Q3/Q1: 500:1<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>• Diámetro nominal: 1 pulgada</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 / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>• Protección: IP68 (encapsulación completa)<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>• Estructura: Medidor-válvula integrada<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>• Alimentación: Batería de litio<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>• Vida útil de batería: >6+1 años<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>• Pantalla: LCD de 9 dígitos con interfaz fotográfica<li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>• Comunicación: LoRaWAN (módulo incorporado)</div></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;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>• 1 Medidor ultrasónico de agua LoRaWAN LXCXY25</div></div></div>

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