



Medidor de Agua IoT / 1/2 Pulgada / LoRaWAN / Válvula Corte / 1.2 MPa / Clase 2 / IP67

SKU: TW-LXSY-15 Marca: TIMEWAVE Categoría: Sensores (Tags)

\$2,051.39

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 de agua inteligente IoT con conectividad LoRaWAN para integración en sistemas de gestión de edificios (BMS). Utiliza tecnología de medición electrónica sin contacto con precisión Clase 2 y una estructura seca que aísla el mecanismo contador del fluido, eliminando el desgaste mecánico y protegiendo contra impurezas y condensación. Integra una válvula eléctrica para el corte remoto del flujo y opera con una batería de litio de 3.6 V optimizada para bajo consumo, con corriente de reposo inferior a 10 µA. Su encapsulado IP67 garantiza la protección contra polvo y agua en entornos exigentes, mientras que la configuración por infrarrojo y el indicador LED facilitan su puesta en marcha y diagnóstico in situ. Es una solución de telemetría diseñada para el monitoreo remoto y la gestión eficiente del consumo hídrico en instalaciones profesionales.</p></div><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 12px; 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: 0.8;'>Diámetro nominal: 1/2 pulgada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Precisión metrológica: Clase 2<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Presión máxima de trabajo: 1.2 MPa<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Grado de protección: IP67<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Consumo en reposo: $10\ \mu\text{A}$<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Tecnología de medición: Electrónica sin contacto<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Resolución: 10 litros<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Tipo de batería: Litio 3.6 V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Mecanismo de corte: Válvula eléctrica integrada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Estructura: Seca (protección contra impurezas y condensación)<h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Tipo de medición: Electrónica sin contacto<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Resolución: 10 litros<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Precisión: Clase 2<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Válvula: Eléctrica integrada con control remoto<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Protocolo de comunicación: LoRaWAN spread spectrum<div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 16px;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Tipo de medición: Electrónica sin contacto<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Resolución: 10 litros<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Precisión: Clase 2<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Válvula: Eléctrica integrada con control remoto<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Protocolo de comunicación: LoRaWAN spread spectrum<div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 16px;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Protección: IP67<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Tipo de batería: Litio 3.6 V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Consumo de reposo: $10\ \mu\text{A}$<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Estructura: Seca<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Configuración: Infrarrojo con indicador LED</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 16px;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>Medidor de agua IoT TWLXS15</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Medición electrónica sin contacto que elimina desgaste mecánico
Característica 2	Actuador eléctrico integrado para control remoto de fluido
Característica 3	Comunicación spread spectrum para telemetría a largo alcance
Característica 4	Consumo de reposo inferior a 10 µA de corriente continua
Característica 5	Estructura seca que aísla mecanismo de impurezas y condensación
Característica 6	Configuración in situ por infrarrojo con indicador LED