



Sensor de Temperatura LoRaWAN / Sonda de Varilla Metálica / IP67 / Alcance 15 km (9.3 mi)

SKU: TS101915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$2,484.72

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;'>Sensor de temperatura con transmisor LoRaWAN integrado diseñado para el monitoreo remoto de líquidos y sólidos en aplicaciones industriales, agrícolas y alimentarias. Incorpora una sonda de varilla metálica con carcasa y materiales aptos para contacto con alimentos, garantizando compatibilidad con procesos críticos de higiene. Su construcción IP67 asegura protección contra polvo e inmersión temporal, mientras que su resistencia a la corrosión por fosfina lo hace viable en entornos de almacenamiento de granos y silos. El dispositivo ofrece alta precisión y repetibilidad en las lecturas, operando con un alcance de transmisión de hasta 15 km (9.3 mi) en zonas rurales despejadas, facilitando la implementación de redes de monitoreo sin necesidad de infraestructura cableada.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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: 0.9;'>Sensor de temperatura con transmisor integrado todo en uno<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Amplio rango de medición para aplicaciones versátiles<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Carcasa y sonda en material apto para uso alimentario<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Impermeabilidad IP67 y resistencia a corrosión por fosfina<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Alta precisión y repetibilidad en mediciones confiables<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Alcance de transmisión hasta 15 km en zonas rurales</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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: 0.8;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tipo: Sensor de temperatura con varilla metálica<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aplicaciones: Monitoreo en líquidos y sólidos<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnología: LoRaWAN con transmisor integrado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alcance: Hasta 15 km (9.3 mi) en zonas rurales<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Precisión: Alta precisión y repetibilidad</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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: 0.8;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección: IP67<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia: A corrosión por fosfina<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Formato: Todo en uno (sensor y transmisor integrados)</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0;'>Sensor de temperatura LoRaWAN TS101915M</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisor integrado todo en uno sin cables adicionales
Característica 2	Material apto para uso alimentario en procesos críticos
Característica 3	Resistencia a corrosión por fosfina en ambientes agresivos
Característica 4	Precisión y repetibilidad garantizada en mediciones continuas
Característica 5	Monitoreo remoto en tiempo real de líquidos y sólidos
Característica 6	Cobertura extendida hasta 15 km en zonas rurales