



Kit de Detección de Desgasificación de Baterías Li-Ion / Sensor sin Calibración / Monitoreo Ambiental / Salidas Modbus TCP/IP y Relés

SKU: LTD-KT Marca: XTRALIS Categoría: Detectores por Aspiración

\$106,413.41

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El Li-Ion Tamer Gen 3 es un sistema de detección temprana diseñado para identificar la liberación de vapores de solvente de electrolito durante la fase de desgasificación, evento precursor en el modo de falla de baterías de ion de litio. Esta detección anticipada permite implementar medidas de mitigación proactivas para prevenir fallos térmicos catastróficos. El sistema está compuesto por sensores de desgasificación con algoritmos avanzados, concentradores de red, interruptor de alimentación, interruptor de red y controlador central, ofreciendo una arquitectura modular escalable para instalaciones de cualquier tamaño.

Características Principales

- Detección temprana de desgasificación de electrolito en baterías Li-Ion
- Sensor de compuestos de electrolito sin necesidad de calibración
- Compatibilidad universal con todas las químicas de baterías de ion de litio
- Monitoreo ambiental integrado de temperatura y humedad
- Red modular con concentradores y controlador central
- Salidas Modbus TCP/IP y relés integrados para conectividad
- Especificaciones Técnicas

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;

Detección</h4><p style='margin: 8px 0;'>Tipo: Vapores de solvente de electrolito</p><p style='margin: 8px 0;'>Fase detectada: Desgasificación temprana</p><p style='margin: 8px 0;'>Tecnología: Sensor de compuestos de electrolito</p><p style='margin: 8px 0;'>Calibración: No requerida</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Compatibilidad</h4><p style='margin: 8px 0;'>Químicas soportadas: Todas las de baterías Li-Ion</p><p style='margin: 8px 0;'>Aplicación: Prevención de fallo térmico catastrófico</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Arquitectura de Red</h4><p style='margin: 8px 0;'>Tipo: Modular con concentradores</p><p style='margin: 8px 0;'>Gestión: Controlador central</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Comunicaciones y Salidas</h4><p style='margin: 8px 0;'>Protocolo: Modbus TCP/IP</p><p style='margin: 8px 0;'>Salidas: Relés integrados</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Componentes del Kit</h4><p style='margin: 8px 0;'>(i) Sensores con algoritmos avanzados</p><p style='margin: 8px 0;'>(ii) Concentrador</p><p style='margin: 8px 0;'>(iii) Interruptor de alimentación</p><p style='margin: 8px 0;'>(iv) Interruptor de red</p><p style='margin: 8px 0;'>(v) Controlador</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección temprana de vapores de electrolito en falla de baterías
Característica 2	Sensor de compuestos de electrolito que no requiere calibración
Característica 3	Compatible con todas las químicas de baterías de ion de litio
Característica 4	Monitoreo integrado de temperatura y humedad ambiental
Característica 5	Arquitectura de red modular con concentradores y controlador
Característica 6	Salidas integradas Modbus TCP/IP y relés para integración

RimeIT - Toluca, Estado de México - Comprobante interno NO fiscal - si requieres CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 30/09/2026 02:11