



Detector de Humo por Aspiración VESDA / Cobertura 500 m² / Detección Láser / Flujo Ultrasónico / 18,000 Eventos / Autoaprendizaje

SKU: VLF-500-UL Marca: XTRALIS Categoría: Detectores por Aspiración

\$79,329.65

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;'>El detector de humo por aspiración VESDA VLF-500 es un sistema de detección temprana diseñado para proteger áreas críticas de hasta 500 m². Opera mediante muestreo continuo de aire a través de una red de tuberías con orificios distribuidos estratégicamente; el aire filtrado pasa por una cámara de detección donde la tecnología láser de dispersión de luz identifica concentraciones mínimas de partículas de humo. El equipo incorpora medidor de flujo ultrasónico integrado que verifica el funcionamiento de la red de tuberías, y algoritmos de autoaprendizaje que ajustan dinámicamente los umbrales de alarma según las condiciones ambientales del sitio. Su capacidad de registro de 18,000 eventos permite análisis detallado de incidentes y tendencias operativas.</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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Detección absoluta de humo con tecnología láser de dispersión de luz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Medidor de flujo ultrasónico integrado para supervisión de la red de tuberías<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Diseños predefinidos de red de tuberías para instalación y puesta en servicio inmediata<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Umbrales de alarma programables según requerimientos del sitio<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Autoaprendizaje de niveles de humo con tecnología Autolearn™<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Autoaprendizaje de flujo de aire para optimización del sistema<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Registro de 18,000 eventos para análisis histórico y diagnóstico</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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, 0.15);'>Cobertura: hasta 500 m²<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Tecnología de detección: láser de dispersión de luz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Tipo de detección: absoluta de humo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Medición de flujo: ultrasónica integrada<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Capacidad de registro: 18,000 eventos<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Umbrales de alarma: programables<li style='padding: 6px 0;'>Autoaprendizaje: niveles de humo y flujo de aire (Autolearn™)</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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;'>Instalación y Operación</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, 0.15);'>Puesta en servicio: inmediata con diseños predefinidos<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Red de tuberías: con orificios de muestreo distribuidos<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Filtrado de aire: integrado antes de la cámara de detección<li style='padding: 6px 0;'>Muestreo: continuo del ambiente protegido</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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;'>Aplicaciones Típicas</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, 0.15);'>Áreas críticas de pequeña extensión<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Salas de equipos sensibles<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Centros de datos de tamaño reducido<li style='padding: 6px 0;'>Archivos y depósitos de valor<li style='padding: 6px 0;'>Espacios donde la detección temprana es prioritaria</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección temprana de humo mediante tecnología láser de dispersión de luz
Característica 2	Medidor de flujo ultrasónico integrado para monitoreo continuo del sistema
Característica 3	Diseños predefinidos de red de tuberías que aceleran la instalación
Característica 4	Autoaprendizaje de niveles de humo y flujo con tecnología Autolearn™
Característica 5	Registro de 18,000 eventos para trazabilidad y análisis post-incidente
Característica 6	Umbrales de alarma programables adaptables a condiciones específicas del sitio