



Laser para alineacion de sistemas OSID y OSIR

SKU: OSP-002    Marca: XTRALIS

\$2,739.80

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;\*><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;\*><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;\*><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;\*>Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;\*><li style='margin-bottom: 5px;\*>Tecnología láser de alta precisión para alineación</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Compatible con sistemas OSID/OSIR avanzados</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Diseño compacto y portátil para movilidad</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Rango de operación hasta 100 metros</li></ul></div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;\*><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;\*>Especificaciones Técnicas</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;\*><li style='margin-bottom: 5px;\*><strong>Voltaje de alimentación:</strong> 20 a 30 VCC (24 VCC nominal)</li><li style='margin-bottom: 5px;\*><strong>Consumo eléctrico del receptor óptico:</strong> 8mA (1 emisor), 10mA (7 emisores)</li><li style='margin-bottom: 5px;\*><strong>Consumo eléctrico del emisor:</strong> 350µA (emisor estándar), 800µA (emisor de alta potencia)</li><li style='margin-bottom: 5px;\*><strong>Cableado de conexión:</strong> Calibre 0.2-4mm² (26-12 AWG)</li><li style='margin-bottom: 5px;\*><strong>Código IP:</strong> IP44 para electrónica, IP66 para cierres ópticos</li><li style='margin-bottom: 5px;\*><strong>Temperatura de operación:</strong> -10°C a 55°C</li><li style='margin-bottom: 5px;\*><strong>Humedad:</strong> 10-95% sin condensación</li><li style='margin-bottom: 5px;\*><strong>Dimensiones:</strong> 208 mm x 136 mm x 96 mm</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;\*><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;\*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;\*>Tecnología OSID</div><div style='padding: 15px; color: inherit;\*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;\*><li style='margin-bottom: 5px;\*>Detección óptica lineal de humo</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Detector de doble longitud de onda (UV e IR)</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Receptor con chip de imágenes CMOS</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Sistema de detección de partículas</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Alta tolerancia al movimiento estructural</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Inmunidad a interferencias de luz ambiental</li></ul></div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;\*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;\*>Funcionalidades</div><div style='padding: 15px; color: inherit;\*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;\*><li style='margin-bottom: 5px;\*>Alineación mediante herramienta láser</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Visualización de estado mediante LEDs</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Tres umbrales de alarma seleccionables</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Memoria para 10,000 eventos</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Interfaz de alarma convencional</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Opción de calefacción interna</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Entrada de reset externo</li></ul></div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;\*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;\*>Compatibilidad</div><div style='padding: 15px; color: inherit;\*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;\*><li style='margin-bottom: 5px;\*>Con sistemas OSID y OSIR</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Con emisores OSE-SP y OSE-HP</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Con cajas de protección OSID-EH/EHE</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Con estaciones de reset RTS151</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>Con software de diagnóstico Xtralis</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;\*><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;\*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;\*>Niveles de Umbral</div><div style='padding: 15px; color: inherit;\*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;\*><li style='margin-bottom: 5px;\*><strong>Bajo:</strong> 20% (0,97 dB) - Mayor sensibilidad</li><li style='margin-bottom: 5px;\*><strong>Medio:</strong> 35% (1,87 dB) - Sensibilidad media</li><li style='margin-bottom: 5px;\*><strong>Alto:</strong> 50% (3,01 dB) - Baja sensibilidad</li><li style='margin-bottom: 5px;\*><strong>Máximo:</strong> 65% (4,56 dB) - Modo industrial</li></ul></div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;\*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;\*>Homologaciones</div><div style='padding: 15px; color: inherit;\*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;\*><li style='margin-bottom: 5px;\*>UL</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>ULC</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>FM</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>CSFM</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>NF-SSI (AFNOR)</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>CE - CPR y EMC</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>VdS</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>BOSEC</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>CCCF</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>ActivFire</li><li style='margin-bottom: 5px;\*>VNIPO</li></ul></div><div style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;\*></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Alineación precisa de emisores en instalaciones de gran altura  |
| Característica 2 | Operación estable con tolerancia a movimiento estructural       |
| Característica 3 | Interfaz simplificada que reduce tiempo de configuración        |
| Característica 4 | Diseño portátil para desplazamiento entre múltiples sitios      |
| Característica 5 | Alimentación flexible 20-30 VCC con bajo consumo energético     |
| Característica 6 | Electrónica IP44 y cierres ópticos IP66 para entornos exigentes |