



Herramienta de Alineación Láser / Rango 100 m (328.1 ft) / IP66 Óptica / Compacto Portátil / Compatible OSID/OSIR

SKU: OSP-002 Marca: XTRALIS

\$3,149.82

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Herramienta de alineación láser diseñada para facilitar la instalación y mantenimiento de sistemas de detección de humo por haz de luz OSID y OSIR. Emite un rayo láser de alta precisión que permite posicionar emisores ópticos en distancias de hasta 100 m (328.1 ft), eliminando la necesidad de escalamiento físico en estructuras elevadas. Su tolerancia al movimiento estructural garantiza alineación estable en edificios con vibraciones o asentamientos. La interfaz de usuario simplificada reduce los tiempos de puesta en marcha, mientras que su formato compacto permite transporte entre múltiples ubicaciones de obra. Construido para operar en condiciones ambientales variables con protección IP66 en componentes ópticos.

Características Generales

- Tecnología láser de alta precisión para alineación de emisores
- Compatible con sistemas OSID/OSIR avanzados
- Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar
- Diseño compacto y portátil para movilidad entre sitios
- Alta tolerancia al movimiento estructural y estabilidad

Desempeño

- Rango de operación: 100 m (328.1 ft)
- Temperatura de operación: -10°C a 55°C
- Humedad: 10-95% sin condensación

Físicas y Eléctricas

- Código IP: IP44 electrónica, IP66 cierres ópticos
- Voltaje de alimentación: 20 a 30 VCC (24 VCC nominal)
- Consumo receptor óptico: 8 mA (1 emisor), 10 mA (7 emisores)
- Consumo emisor estándar: 350 µA
- Consumo emisor alta potencia: 800 µA
- Cableado de conexión: 0,2-4 mm² (26-12 AWG)
- Dimensiones: 208 x 136 x 96 mm

Contenido del Paquete

- Herramienta de alineación láser OSP002
- Documentación de operación

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