

SCANNER LASER LARGO ALCANCE RIEGL VZ-4000

Esta nueva tecnología 3D de la línea VZ de Scanner Laser RIEGL ofrece un inigualable rendimiento de largo alcance de hasta 4000 metros sin prisma, lo cual se logra con el procesamiento en línea, de la onda con el Laser Clase 1, el cual es seguro para la vista de las personas.

El equipo posee múltiples modos de operación, los cuales son:

- Modo Autónomo, mediante pantalla táctil integrada de 7".
- Control vía WEB con un Tablet PC estándar o dispositivo móvil vía Wi-Fi.
- Control mediante Notebook vía puerto LAN o Wi-Fi.

Algunas aplicaciones o área donde puede ser utilizado:

- Minería
- Monitoreo Geotécnico
- Empresas de Ingeniería y Constructoras relacionadas con movimiento de tierra y medición de grandes extensiones.
- Cubicación.



Características y Beneficios

- Hasta 4.000 metros de alcance.
- Sistema integrado.
- Seguridad para los ojos con el Laser clase 1.
- Campo de visión de 60° x 360°
- Hasta 222.000 ptos/seg. Mayor productividad.
- Cámara Integrada.
- Sensores integrados de inclinación.
- Compas Integrado.
- Liviano, compacto y robusto.
- Memoria Integrada
- Puerto USB 2.0 para conexión de memoria (Pendrive) o disco duro.
- Batería Integrada
- GPS Integrado (L1).
- Alta precisión (10mm).
- Fabricado en Austria.



