



MAPTEK™ I-Site™ 8200



Tecnología de Escaneo Láser 3D

Resistente, Confiable y Versátil

Escáner láser de mediano alcance

Sistema robusto y fácil de usar para cada tarea topográfica

Versátil. Fácil de usar. Flujo de trabajo sencillo.

El escáner láser Maptek I-Site™ 8200 es un escáner láser de mediano alcance diseñado para manejar cada tarea topográfica. Portátil y versátil, el I-Site 8200 cuenta con el flujo de trabajo insignia de todos los sistemas de escaneo I-Site.

El I-Site 8200 es un escáner láser versátil para aplicaciones de levantamientos superficiales y subterráneos. El escáner láser I-Site 8200 puede realizar levantamientos rápidos de pilas de almacenamiento, silos y accesos subterráneos.

Una amplia gama de accesorios opcionales convierte al escáner en un sistema de escaneo completo para hacer levantamientos de accesos subterráneos, túneles y rebajes.

El I-Site 8200 cuenta con todas las características de los sistemas I-Site - velocidad y precisión en la recolección de datos, portabilidad y diseño robusto industrial. El I-Site 8200 tiene una clasificación de IP65.

El I-Site 8200 cuenta con una ventana de escaneo de -35 a 90 grados verticalmente y de 360 grados horizontalmente. Sin importar la orientación del escáner, el sistema de nivelación automático corrige los escaneos antes de procesarlos.

El alcance de 500 metros del escáner hace que sea fácil capturar grandes pilas de almacenamiento con mínima configuración. La ventana ampliada de escaneo captura pilas de almacenamiento y silos interiores sin la necesidad de configuraciones complicadas.

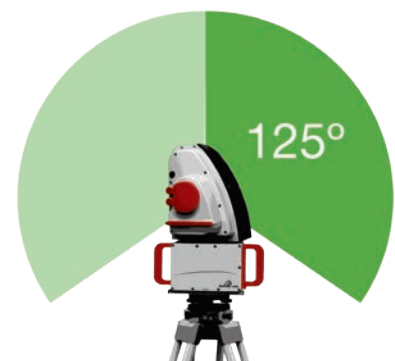
El escáner láser I-Site 8200 simplifica los levantamientos subterráneos. Una vista en 3D del escaneo en el controlador ayuda al topógrafo o geólogo a ver dentro del rebaje. El I-Site 8200 proporciona excelentes detalles de los accesos subterráneos, rebajes y frentes de excavación en desarrollo para el mapeo geológico.

Los controles intuitivos permiten operar y configurar el escáner láser I-Site 8200 fácilmente. La tableta PC con conexión inalámbrica permite a los usuarios definir los parámetros de escaneo, la resolución y velocidad de escaneo, así como configurar y nombrar archivos utilizando estándares topográficos convencionales.

La capacidad uniforme de procesamiento de datos del software I-Site Studio asegura que el sistema I-Site 8200 se convertirá en la primera opción para todas las aplicaciones de escaneo de mediano alcance.

Razones para usar I-Site 8200

- > Escáner versátil para todas las tareas topográficas
- > Diseñado para aplicaciones de levantamientos superficiales y subterráneos
- > Configuración fácil y rápida.
- > Funcionamiento confiable y seguro en ambientes mineros
- > Software integrado para obtener resultados rápidos y modelos precisos
- > Gama de opciones de montaje para su instalación en brazos



I-Site Drive

I-Site Drive permite la adquisición continua de datos de escaneo láser desde un escáner I-Site 8200 láser montado en un vehículo en movimiento.



Trípode Levantamientos de pilas de almacenamiento, túneles, topográficos, civiles y de accesos.



I-Site Drive/Montaje para vehículo Levantamientos de pilas de almacenamiento, botaderos, carreteras y canteras.



Brazo Levantamiento de rebajes y cavidades.



Características

Flujo de trabajo topográfico integrado

- > Nivelación automática de escaneos en cualquier ángulo
- > Vista en 3D en el software de control del escaneo
- > Batería interna intercambiable
- > Paquete con software I-Site Studio o I-Site Void
- > Herramientas geotécnicas opcionales para mapeo geológico
- > Controles integrados más controlador de tableta
- > Levantamiento de silos y pilas de almacenamiento pequeñas

Especificaciones

Diseño sencillo e industrial

- > Ligero y portátil de 11.9 kg
- > Rango de 1 a 500 metros
- > Precisión de 8 mm
- > Velocidad de adquisición de 40 kHz
- > Puntero láser color rojo clase 1
- > Clasificado IP65
- > GPS y brújula integrados
- > Extensión de escaneo vertical -35 a 90 grados

Accesorios

Diseñado para maximizar el flujo de trabajo

- > Diseñado para ajustarse a una amplia gama de aplicaciones topográficas
- > Brazo extensible de 10 metros
- > Montaje de izaje para servicio o charola para vehículo
- > Montaje de soporte para transporte de TI
- > Montaje estándar para vehículo de sitio
- > Barra en T de posicionamiento para levantamiento
- > Soporte tipo escotilla o riel para aplicaciones de silos y tanques



Líder en soluciones globales de la industria

Maptek es el proveedor mundial líder de software, hardware y servicios innovadores para la industria minera. Más de 1,700 clientes en 75 países confían en Maptek.

La tecnología minera de Maptek se puede aplicar a lo largo de todo el ciclo de vida de la mina. Nuestras soluciones ayudan a reducir los costos de operación, mejorar el rendimiento, productividad y rentabilidad. Maptek ofrece servicios de asesoría, capacitación y soporte de expertos que aseguran que aprovechará su inversión en nuestros productos al máximo.



BRASIL	+55 31 3224 4888
CHILE	+56 32 269 0683
MÉXICO	+52 998 892 0030
PERU	+51 1 476 0077

info@maptek.cl
www.maptek.cl



Maptek, Vulcan, I-Site, BlastLogic y la estilizada Maptek M son marcas registradas y no registradas de Maptek Pty Ltd; Maptek Computación Chile Ltda; Maptek Computación Chile Ltda, Sucursal Perú; Maptek S. de R.L. de C.V.; Maptek Informática do Brasil Ltda y KRJA Systems, Inc. Marcas Registradas son registradas en uno o más de los siguientes países: Australia, Brasil, Canadá, Chile, Grecia, India, Indonesia, México, Perú, Rusia, España, Reino Unido y los Estados Unidos de América.