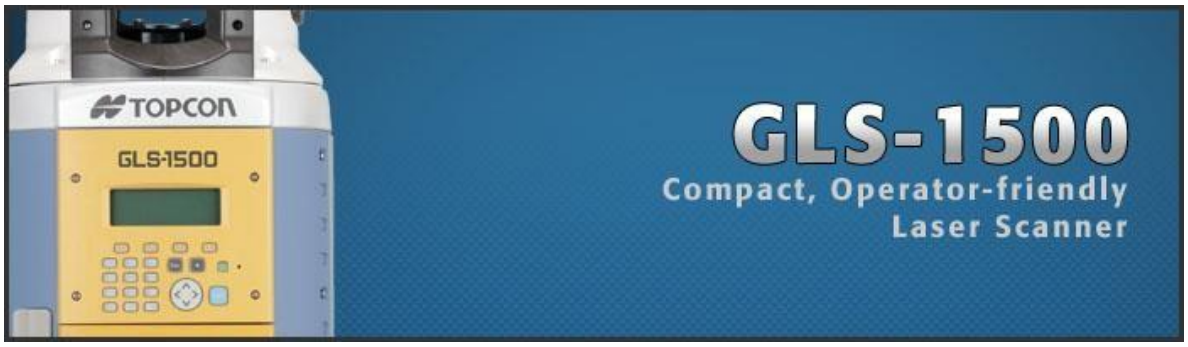
TTQ *DE MONTERREY s.a. de c.v.*

TECNOLOGIA DE PUNTA EN TOPOGRAFIA LASER

FELIX U. GOMEZ 1512 NORTE COL. TERMINAL 64580 MONTERREY, N.L. MEXICO TEL/FAX: 011 52(81) 8372 13 43 R.F.C TTQ-940117-N40

ARTICULOS DE INGENIERIA Y TOPOGRAFIA

COMPRA, VENTA ALQUILER, REPARACIÓN, EXPORTACION, Y DISTRIBUCION DE "P"



GLS-1500

GLS-1500
3D Laser Scanner

El Laser Scanner de Topcon GLS-1500, deja atrás a la competencia. Su diseño amigable con el operador, lo hace fácil de usar, con una rápida puesta en punto para empezar a trabajar, ahorrando tiempo y aumentando la productividad. Con baterías y colector de datos a bordo, el GLS -1500 es un equipo ligero y libre de cables. Su transportación es fácil, mientras otros laser scanner profesionales, requieren de al menos dos personas , para descargar, configurar y operar, el GLS-1500 puede ser manejado con una sola persona.

TAMAÑO PEQUEÑO , GRAN CAPACIDAD

Este robusto Scanner envía un rayo laser, que permite capturar más de 30,000 puntos por segundo, en un rango de 150a 230 m en una superficie típica de tan solo un 18% de reflectividad, en superficies más reflectivas con un 90% de reflectividad se pueden obtener de 330 a 500 m en el modo de "Largo Alcance".

En adición a este modo de largo alcance, el GLS-1500 proporciona información tomada incluso en superficies oscuras que son poco reflejantes. Con este upgrade los usuarios son capaces de seleccionar el modo apropiado de medición que van a usar ya sea "Modo Normal" o "Largo Alcance".

TTQ *DE MONTERREY s.a. de c.v.*

TECNOLOGIA DE PUNTA EN TOPOGRAFIA LASER

FELIX U. GOMEZ 1512 NORTE COL. TERMINAL 64580 MONTERREY, N.L. MEXICO TEL/FAX: 011 52(81) 8372 13 43 R.F.C TTQ-940117-N40

ARTICULOS DE INGENIERIA Y TOPOGRAFIA

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

COLECCIÓN DE DATOS A BORDO

El GLS-1500 tiene integrado un colector de datos con un display LCD con teclado de 21 botones. Esto le da al Scanner la libertad de funcionar como una unidad independiente sin necesidad de tener que conectarse a una computadora

DE USO SEGURO Y EFICIENTECOMPRA, VENTA ALQUILER, REPARACIÓN, EXPORTACION, Y DISTRIBUCION DE

Usando el GLS.1500 en cualquier lugar, no tiene que preocuparse sobre posible daños a la vista de personas que estén alrededor del equipo. El GLS-1500 usa un laser invisible CLASS 1, totalmente seguro para la vista. Se pueden hacer trabajos de escaneo cerca de aeropuertos, sitios con tráfico pesado o aéreas densamente pobladas, sin efecto alguno para las personas o el medio ambiente. Adicionalmente el uso de un laser CLASS 1 invisible, ofrece un beneficio adicional al consumir poca energía, de esta forma el GLS-1500 puede operar por periodos más largos de tiempo.

CAMARA DIGITAL INTERCONSTRUIDA DE 2.0 MEGAPIXELES

Con su cámara digital interconstruida, el GLS-1500 colecta imágenes claras y detalladas del sitio que se escanea o conectado a una computadora con el software Magnet Collage permite transmitir un video del sitio de trabajo para una mejor configuración y adquisición de datos

OTRAS CARACTERISTICAS INCLUYE:

- Diseño compacto “todo en uno”
- Tecnología que permite escaneos más precisos
- Baterías de Lithium a bordo, intercambiables permitiendo trabajos ininterrumpidos
- Conectividad inalámbrica LAN y USB
- Compensador de dos ejes
- Permite escanear 30,000 puntos por segundo
- Hasta 500 m en rango de medición
- 4mm @ 150 m de precisión en mediciones puntuales
- Almacenamiento en tarjetas SD

SOFTWARE DE OFICINA MAGNET COLLAGE

UN ENTORNO DE SOFTWARE 3D PARA COMBINAR CONJUNTOS DE DATOS DE MÚLTIPLES SENSORES DE DATOS MASIVOS.

MAGNET Collage proporciona el procesamiento de datos de conjuntos de datos de otro modo dispares en un entorno 3D que puede acomodar el escáner láser, el escaneo y mapeo móvil, los escáneres de repavimentación de carreteras y la fotogrametría. Para simplificar aún más la combinación de datos, los puntos de coordenadas geográficas del control terrestre y el control topográfico pueden aprovecharse para unir fácilmente las nubes de puntos.

Procesamiento de nubes de puntos más rápido y manejo masivo de datos Combine datos UAV, móviles y de escaneo estático en un entorno 3D inmersivo Vuela y navega con facilidad.

Extensas proyecciones y exportaciones de geoides.

Generar ortofotos, tomar medidas, dibujar puntos y líneas.

Despegue volúmenes de movimiento de tierras para análisis de corte y relleno.

Cree secciones transversales de obras viales y compare con los datos de diseño

Revisar la planitud del piso de concreto

Exportar entregables a formatos de archivo estándar de la industria.

COMPRA, VENTA ALQUILER, REPARACIÓN, EXPORTACION, Y DISTRIBUCION DE