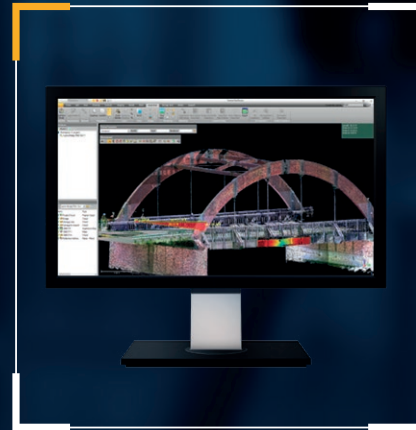


Escaneo láser de Trimble

SOLUCIONES DE ESCANEEO LÁSER 3D



Las soluciones de escaneo láser 3D de Trimble ofrecen un nivel de exactitud y alcance superior incluso en los entornos más difíciles.

Para cada proyecto hay que contar con las herramientas adecuadas, ya estés haciendo un levantamiento topográfico, escaneando datos de condiciones de la obra, realizando un análisis de datos exhaustivo o creando un modelo de renovación basado en una estructura existente. Trimble® ha desarrollado soluciones para escaneo 3D en las que puedes confiar, especialmente diseñadas para resolver estos retos y capturar, analizar, modelar y generar entregas precisas con rapidez.

Compara las prestaciones y aplicaciones de software de las diversas soluciones de escaneo láser 3D de Trimble para decidir cuál es la más adecuada para tu caso. Estas soluciones optimizan la eficiencia en el campo y la oficina sin comprometer el rendimiento o la exactitud.

Más información en:

geospatial.trimble.com



COMPARACIÓN*	ESCÁNERES LÁSER 3D		ESTACIÓN TOTAL LÁSER 3D PARA ESCANEEO
	TRIMBLE X7	TRIMBLE X12	TRIMBLE SX12
			
Alcance	De 0,6 a 80 metros	De 0,3 a 365 metros (Intervalo de ambigüedad)	De 0,9 a 600 metros
Velocidad máx.	500 kHz	2,187 mHz	26,6 kHz
Duración de escaneo típica	De 2 a 7 minutos	De 1 a 3 minutos	De 6 a 12 minutos
Adquisición de imágenes	3 x 10 MP	80 MP	3 x 8,1 MP
	1 minuto para domo completo	2 minutos para domo completo	2,5 minutos para domo completo
Peso (con batería)	5,8 kg	7,7 kg	7,8 kg
Calibración	Calibración automática	Servicio de mantenimiento anual	Servicio de calibración manual en el campo cada 2 años
Garantía estándar	2 años	2 años	2 años
Flujo de trabajo típico	Registro en el campo o registro basado en objetivos y en la nube en la oficina	Registro en el campo o registro basado en objetivos y en la nube en la oficina	Flujo de trabajo topográfico con registro de escaneo automático
Software de campo	Trimble Perspective y Trimble Perspective Mobile	Trimble Perspective e interfaz integrada	Trimble Access™
Software de oficina	Trimble RealWorks™ o Trimble Business Center	Trimble RealWorks o Trimble Business Center	Trimble RealWorks o Trimble Business Center

* Consulta las fichas técnicas correspondientes y las preguntas más frecuentes para obtener más detalles y las especificaciones completas del producto.

SOFTWARE DE CAMPO		SOFTWARE DE OFICINA	
TRIMBLE PERSPECTIVE	TRIMBLE ACCESS	TRIMBLE REALWORKS	TRIMBLE BUSINESS CENTER
Registro completo en el campo y control de los escáneres láser X7 y X12	Combina los datos GNSS y las imágenes de la estación total SX12 en un solo trabajo	Software de escaneo estrella de Trimble	El software para topografía líder de la industria
Control del escáner X7 y X12	Control del escáner SX12	Procesamiento de escaneos e imágenes	Software para topografía "de principio a fin"
Registro automático de escaneo en el campo	Recopila fácilmente datos del levantamiento y escaneos de alta velocidad	Herramientas de registro automatizadas	Secciones de calzadas y corredores
Visualización dinámica 2D y 3D	Recopila de manera segura los conjuntos de datos más completos	Modelos CAD 2D/3D	Cálculos de volumetría y movimientos de tierra
Etiquetas, anotaciones, medidas	Gestión de datos eficaz en cualquier sistema de coordenadas geodésico	Inspección/Clasificación	Clasificación de escaneo/dibujo
Refinamiento de registro e informes	Levantamientos topográficos, replanteos e inspecciones de superficies	Animaciones en 3D	Códigos de característica