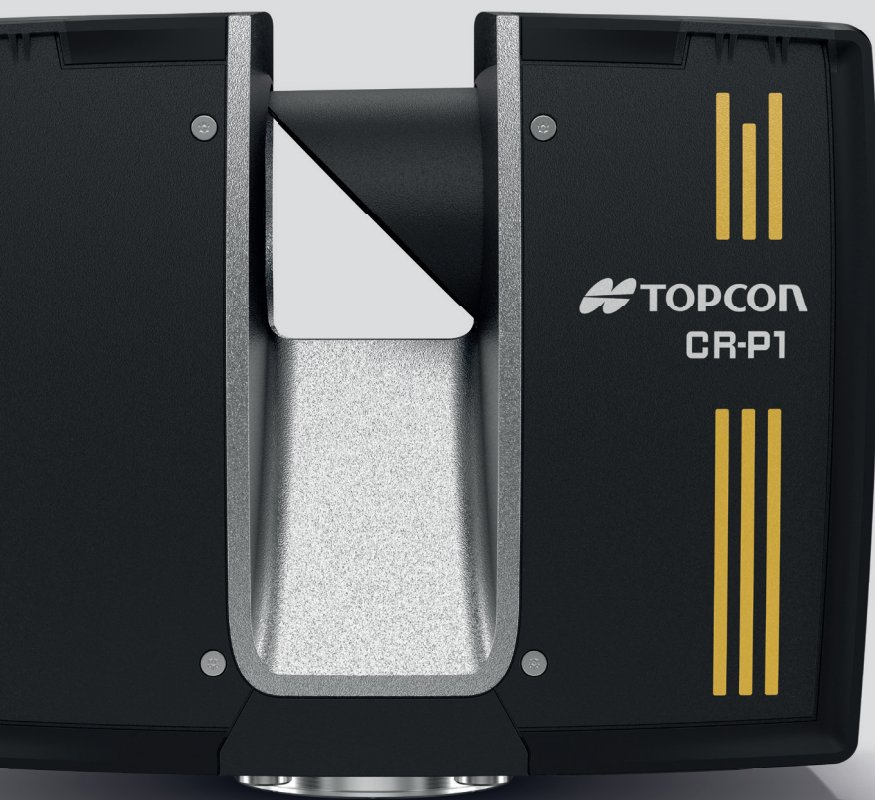


Topcon CR-P1

Solución de láser escáner



Captar la realidad y
reproducirla digitalmente

Más información en topconpositioning.com/es





¿Está preparado para revolucionar cómo captura las nubes de puntos?

El láser escáner CR-P1 es una herramienta vital para los profesionales de la construcción, la arquitectura y la ingeniería, ya que proporciona datos 3D precisos que permiten optimizar los flujos de trabajo. Disponible en dos modelos, CR-P1 100 (alcance de 100 m) y CR-P1 200 (alcance de 200 m), se distingue por capturar datos de alta resolución para diseñar edificios, documentar grandes obras de renovación y garantizar precisión en el avance de la construcción y en los planos conforme a obra, incluso en entornos difíciles.

Diseñada para los profesionales modernos, esta solución todo en uno combina el escaneo láser avanzado con un funcionamiento sencillo para lograr una precisión y eficacia excepcionales. Su diseño ligero y duradero rinde bien en entornos difíciles, mientras que el funcionamiento a alta velocidad ahorra valioso tiempo en la obra. Al capturar datos 3D de alta resolución, el CR-P1 agiliza los flujos de trabajo y proporciona resultados claros y procesables. Gracias a su precisión y productividad, esta herramienta está diseñada para transformar sus proyectos.

- » Velocidad de captura de 2 millones de puntos por segundo
- » Precisión 3D: 2 mm Precisión de distancia: 1 mm
- » 2 años de garantía del fabricante
- » Registro de escaneo en tiempo real y procesamiento completo de conjuntos de datos en tiempo real con Collage Site

Este láser escáner de alta resolución ofrece una precisión inigualable, capturando rápidamente datos 3D detallados en cualquier entorno. Su excepcional velocidad reduce el tiempo en la obra, mientras que una interfaz intuitiva simplifica las tareas y minimiza las horas necesarias de formación. La perfecta integración con software como Collage Site agiliza el procesamiento de datos, mejorando la eficiencia y permitiendo a los profesionales ofrecer resultados precisos con mayor rapidez.

Mayor productividad

La combinación entre el CR-P1 y el registro de datos in situ de Collage Site, agiliza el flujo de trabajo al reducir el postprocesamiento y la validación de datos sobre el terreno, ofreciéndole más tiempo para centrarse en las decisiones que importan.



Flujos de trabajo simplificados

El flujo de trabajo en su conjunto ofrece operaciones fáciles de usar para que el trabajo en las obras resulte fluido y eficiente para profesionales de todos los niveles.

No se necesitan contratistas externos

Antes de abandonar el lugar de trabajo puede compartir los datos procesados con todas las partes interesadas utilizando la nube. Asuma el control total de la captura de datos y elimine el coste y la dependencia de equipos externos.



Topcon Collage





Flujos de trabajo digitales y dinámicos

Collage y Collage Web

Collage, una forma potente pero sencilla de procesar y combinar conjuntos de datos masivos en un único entorno de software, facilita la gestión de sus datos de nubes de puntos. Collage Web es un servicio web para compartir y colaborar con nubes de puntos 3D.

Procesado de datos de nubes de puntos

Una vez finalizado el trabajo de campo, Collage permite importar, visualizar y limpiar los datos de nubes de puntos recopilados, proporcionando múltiples herramientas para registrar y, a continuación, georreferenciar los escaneados.

Extracción de objetos

Herramientas de fácil acceso para crear y editar objetos tales como polilíneas, triangulaciones, bordes y planos. La herramienta de selección de regiones es especialmente útil para aislar superficies como calzadas y paredes, suelos y techos de edificios.

Exportación a aplicaciones industriales

Exportar nubes u objetos a aplicaciones de diseño y análisis de terceros es muy sencillo. Topcon ofrece flujos de trabajo que se integran a la perfección con software de terceros.



Las especificaciones se pueden modificar sin previo aviso.

© 2025 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. 7010-2452 B 06/25

Más información en topconpositioning.com/es

