Topcon CR-S1 / CR-S2

Capture la realidad con una velocidad y flexibilidad inigualables





Trabaje de forma más rápida e inteligente
con el escaneado 3D portátil de alto rendimiento.
Una sola persona y datos fiables, donde lo necesite.

Más información en **topconpositioning.com/es**

TOPCON







¿Cómo acelerar sus proyectos de captura de la realidad?

Los profesionales de la topografía en construcción, geomática e ingeniería necesitan una captura fiable de datos espaciales en entornos difíciles, como exteriores, interiores y áreas con restricciones de GNSS. Los trabajos pueden incluir la documentación de obras, la cartografía de servicios públicos, el cálculo de volúmenes, el control del progreso y la captura subterránea de datos, lo que requiere eficiencia y datos precisos en entornos complejos donde el tiempo apremia.

La serie CR-S de Topcon está diseñada para abordar estos desafíos mediante una fusión multi-sensor avanzada, que integra SLAM basado en LiDAR, SLAM visual, mediciones inerciales y posicionamiento GNSS mejorado con correcciones RTK. Este enfoque combinado ofrece un rendimiento de posicionamiento estable y replicable, proporcionando resultados fiables en entornos tanto exteriores como interiores y con limitaciones de GNSS, incluidos túneles, entornos mineros y obras de construcción densas.

- » Capture datos sobre la marcha con una solución realmente portátil.
- » Simplifique su flujo de trabajo desde la captura en campo hasta el procesamiento final.
- » Obtenga una precisión de nivel topográfico sin necesidad de una configuración exhaustiva.
- » Escanee diversos entornos, desde amplias zonas exteriores hasta espacios interiores complejos.
- » Se integra perfectamente con el software de Topcon para obtener una solución completa.

Más información en **topconpositioning.com/es**

TOPCON



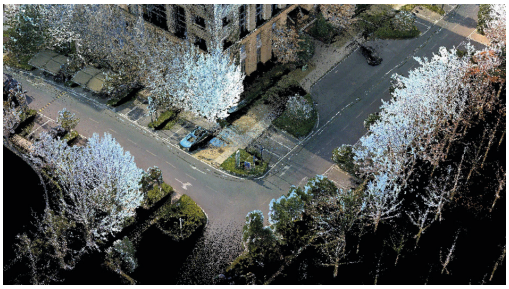
1. GNSS
2. LiDAR
3. Cámaras (4x CR-S2 / 5x CR-S1)
4. Batería intercambiable rápidamente
5. Fácil recolección de GCP



Capture con confianza. Entregue con precisión

La serie CR-S combina la captura portátil de datos realizada por un solo operario, con una vista previa de la nube de puntos en tiempo real, lo que ofrece una confianza inmediata sobre la cobertura en el terreno. El posprocesamiento genera nubes de puntos 3D y ortofotos precisas, lo que resulta de gran utilidad para usos que van desde la medición de volúmenes hasta la documentación tridimensional completa de la obra.





Flujo de trabajo sin problemas. Resultados precisos

A diferencia de las soluciones convencionales que dependen de varios dispositivos o pasos fragmentados, la serie CR-S permite un flujo de trabajo simplificado de extremo a extremo: desde la captura de datos hasta los entregables finales. Gracias a una avanzada fusión de sensores y a un hardware robusto, ayuda a los equipos a trabajar más rápido sobre el terreno a la vez que ofrece resultados consistentes de precisión topográfica proyecto tras proyecto.

Más información en **topconpositioning.com/es**

TOPCON

Software de campo y de escritorio

MAGNET® Flow

- Software de control de recopilación, compatible con plataformas Android e iOS.
- Admite el control de la recopilación, la gestión de proyectos, la exploración de nubes de puntos en tiempo real, las actualizaciones de firmware, etc.

Escanee el código QR para descargar la aplicación en su teléfono.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

MAGNET® Bridge

- Flujo de trabajo de procesamiento de datos SLAM con mejora continua de los algoritmos y la calidad de los datos.
- Cálculos de longitud, área y volumen para evaluaciones rápidas.
- Creación de ortofotos para proporcionar imágenes a escala real.



Los modelos CR-S1 y CR-S2 son mucho más que un escáner SLAM. Estas herramientas se han diseñado para el profesional moderno que exige tanto rendimiento como practicidad. Consulte las fichas técnicas para conocer las diferencias entre los modelos.

Obtenga los datos que necesita, cuando los necesita. Póngase en contacto con su distribuidor local de Topcon para obtener más información.

Las especificaciones se pueden modificar sin previo aviso.
© 2026 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. 7010-2476 C 03/26

Más información en topconpositioning.com/es

TOPCON