

CONTROLADOR

Trimble TSC510



Conéctese a una mejor forma de trabajar

Maximice su eficiencia en el campo con el **controlador Trimble® TSC510**. Diseñado para un rendimiento óptimo, este robusto dispositivo portátil está concebido para agilizar la captura de datos y las tareas de topografía. Su interfaz intuitiva y potentes capacidades de procesamiento garantizan precisión y rapidez, incluso en proyectos complejos. Con un enfoque en la durabilidad y la conectividad, el TSC510 está preparado para operar en entornos exigentes, manteniendo a su equipo siempre conectado mediante diversas opciones de comunicación.

Disfrute de flujos de trabajo fluidos y de una gestión de datos confiable con el TSC510, su aliado esencial para lograr operaciones de campo más productivas.

Beneficios Principales

Productivo

El TSC510 combina un diseño de alto rendimiento con un procesador Qualcomm de 2,2 GHz, que garantiza rapidez y eficiencia en el procesamiento de datos para las tareas más exigentes. Con sistema operativo Android™ y optimizado para el software de campo Trimble Access™ y Trimble Siteworks, brinda una experiencia de topografía fluida e integrada, además de acceso a un amplio ecosistema de aplicaciones.

Robusto

El TSC510 está fabricado para ofrecer máxima resistencia, con un diseño duradero de especificaciones militares y certificación IP68 contra agua y polvo, lo que garantiza un rendimiento confiable en cualquier entorno exigente. Su batería de larga duración, junto con opciones complementarias, le permite trabajar todo el día sin interrupciones. Además, su diseño ergonómico y liviano asegura un uso cómodo durante toda la jornada, reduciendo la fatiga en el campo.

Colaborativo

El TSC510 le mantiene siempre conectado mediante Wi-Fi®, Bluetooth® y 4G WWAN. Facilita el intercambio fluido de datos con la oficina, permitiendo actualizaciones de diseño en tiempo real y el envío de mediciones para mejorar la toma de decisiones y reducir errores. Para ampliar el alcance, un módulo opcional Trimble Empower™ agrega funcionalidad de radio de largo alcance.

Flexible

El TSC510 funciona a la perfección con sus receptores Trimble GNSS existentes, incluidos los modelos R12i y R780, y se integra sin problemas con el hardware de los sistemas de posicionamiento en obra (SPS) de Trimble, como las estaciones totales. Esta amplia compatibilidad le garantiza disponer de las herramientas necesarias para una gran variedad de proyectos de topografía y construcción.

Su robusto aliado en el campo

El TSC510 está diseñado para aumentar su eficiencia y optimizar los flujos de trabajo en campo. Su estrecha integración con el software de campo Trimble Access o Trimble Siteworks, junto con un potente procesador Qualcomm, le permite gestionar datos complejos y realizar exigentes tareas de topografía con rapidez y precisión.

La pantalla táctil de 5 pulgadas, legible a la luz del sol, ofrece una visibilidad clara de todos sus datos, lo que se traduce en menos errores y mayor precisión. Con una batería que dura todo el día y una batería complementaria opcional que duplica su autonomía, sus equipos pueden trabajar de forma continua y sin interrupciones, garantizando que los proyectos se completen más rápido y con mayor eficiencia.

El TSC510 es su aliado de confianza, diseñado para operar de forma constante y ofrecer los resultados que necesita en cualquier entorno de campo exigente.

Información técnica

Las características y especificaciones incluyen*:

- Pantalla multitáctil de 5 pulgadas legible a la luz del sol, que se puede usar con el dedo, guantes o lápiz óptico
- Sistema operativo Android, seguro, moderno y ampliamente utilizado
- Procesador Qualcomm de 2,2 GHz con memoria y almacenamiento suficientes para los datos de campo
- Conexión a través de 4G WWAN, Wi-Fi o Bluetooth, con posibles capacidades NFC
- Cámara integrada
- Batería que dura todo el día, con opciones configurables y complementarias para el usuario, diseñadas para un funcionamiento continuo en el campo
- Diseño compacto y ergonómico, optimizado para un transporte y uso cómodos a lo largo de toda la jornada

*Consulte la hoja de especificaciones del producto para obtener todos los detalles