

Trimble TSC5

CONTROLADOR

ORDENADOR DE CAMPO ROBUSTO Y CONECTADO

El controlador Trimble® TSC5 es un controlador topográfico fiable, moderno y de última generación que permitirá que usted y su equipo saquen el trabajo adelante de manera eficiente y precisa, todos los días y durante todo el día. Este controlador topográfico basado en Android™ cuenta con una pantalla de 5 pulgadas y un teclado completo que garantiza un funcionamiento rápido y eficiente, incluso con guantes. Resistente pero ligero, con una batería que dura todo el día, el TSC5 es fácil de transportar y de usar para las tareas de una obra. Cuando se combina con el software Siteworks de Trimble, el TSC5 ofrece la mezcla ideal de alto rendimiento y fiabilidad que se espera de Trimble.

Pantalla de 5 pulgadas
legible a la luz del día

Sistema operativo
Android™ 10

Optimizado para el software
Siteworks de Trimble



Teclado
retroiluminado
con teclas
personalizables

Procesamiento
potente con un
diseño ligero

Ventajas principales

El TSC5 de Trimble, diseñado como una herramienta infatigable para las tareas prácticas diarias, combina un impresionante rendimiento y fiabilidad para poder completar el trabajo con eficiencia y precisión.

Fabricado para obras

El TSC5 de Trimble es un controlador manual resistente con conexión inalámbrica para operaciones de GNSS o de estación total. Diseñado para la construcción, el TSC5 ofrece una cámara integrada y GNSS en una unidad ligera y resistente frente a golpes, polvo y agua.

- ▶ Diseño ergonómico fácil de sujetar y transportar para reducir la fatiga durante su manipulación
- ▶ La pantalla táctil brillante y antirreflectante funciona con los dedos, con lápices táctiles o con guantes, para ayudar a aumentar la productividad en condiciones de intensa luz solar o de poca luz
- ▶ Introduzca datos fácilmente sobre el terreno con el teclado QWERTY retroiluminado, con separación ancha entre teclas

Funcionamiento durante todo el día

Tenga confianza en que el TSC5 puede sacar el trabajo adelante. Las baterías de larga duración proporcionan alimentación durante todo el día.

Construcción conectada

Como parte de Trimble Connected Site®, el TSC5 viene de serie con Wi-Fi® integrado, Bluetooth y capacidad celular para el acceso instantáneo a la red.

- ▶ El TSC5 se conecta de forma inalámbrica a internet para recibir correcciones GNSS
- ▶ Mantenga informados a todos en la oficina y en la obra enviando datos de diseño y mediciones por vía inalámbrica, aumentando enormemente la productividad y reduciendo los costes



APLICACIONES

Tanto si utiliza una estación total como un GNSS, el controlador TSC5 le ofrece un control total de las tareas de una obra. Resulta especialmente útil para:

- ▶ Ingenieros o inspectores de obra
- ▶ Topógrafos, para comprobar los niveles de cota y los planos de obra con un receptor móvil GNSS
- ▶ Localizadores de servicios públicos

DISEÑO ROBUSTO

El TSC5 de Trimble es resistente al agua y al polvo para soportar las condiciones climáticas y de trabajo más duras. Fabricado según especificaciones militares y con una clasificación IP65, puede afrontar los entornos y las condiciones de trabajo más extremos para ofrecerle un funcionamiento fiable siempre que lo necesite.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Las características y especificaciones incluyen las siguientes:

- ▶ Cámara trasera de 13 MP de alta resolución
- ▶ Las 12 teclas físicas de función más las combinaciones de teclas Mayúsculas y AGr proporcionan aún más opciones para acelerar los trabajos habituales
- ▶ Procesador Qualcomm SDA660 rápido y potente
- ▶ 4 GB de memoria y 64 GB de almacenamiento
- ▶ WWAN mundial con capacidad de punto de acceso, certificación AT&T y Verizon
- ▶ Certificación Google Mobile Services con acceso a las aplicaciones de la tienda Google Play™

FLEXIBILIDAD

El controlador TSC5 está diseñado para funcionar con el hardware de los sistemas de posicionamiento en obra de Trimble, incluidas las antenas inteligentes GNSS SPS986 y SPS785 de Trimble, el receptor modular GNSS SPS855 y las estaciones totales de la serie SPS.

- ▶ La tecnología inalámbrica Bluetooth® integrada ofrece comunicación sin cables entre el TSC5 y los receptores GNSS de Trimble
- ▶ Añade funcionalidad adicional con un módulo opcional EMPOWER de Trimble reemplazable por el usuario, como un receptor GNSS de radio de largo alcance o submétrico



TRIMBLE CIVIL CONSTRUCTION
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com