

Trimble TSC510

CONTROLLER



Verbind om beter te werken

Verhoog je veldefficiëntie met het Trimble® TSC510 veldboek. Ontworpen voor optimale prestaties, is dit robuuste handheld apparaat ontworpen om uw dataverzameling en landmeet werkzaamheden te stroomlijnen. De intuïtieve interface en krachtige verwerkingsmogelijkheden zorgen voor nauwkeurigheid en snelheid, zelfs bij complexe projecten. Met een focus op duurzaamheid en connectiviteit is de TSC510 uitgerust om uitdagende omgevingen aan te kunnen, terwijl je collega's via diverse communicatiemogelijkheden verbonden blijven.

Ervaar naadloze workflows en betrouwbaar databeheer met de TSC510, uw essentiële partner voor productieve veldoperaties.

Belangrijkste voordelen

Productief

De TSC510 is ontworpen voor topprestaties met een 2,2 GHz Qualcomm-processor, wat snelle dataverwerking voor veeleisende taken garandeert. Draaiend op Android™ en geoptimaliseerd voor Trimble Access™ en Trimble Siteworks veldsoftware, biedt het een soepele, geïntegreerde landmeet ervaring en toegang tot een uitgebreide app. Bovendien stroomlijnen 12 programmeerbare functietoetsen workflows en maximaliseren ze efficiëntie door frequente taken aan te passen.

Robuust

De TSC510 is gebouwd voor veerkracht, met een duurzaam ontwerp en IP68 water- en stofbestendigheid, wat zorgt voor betrouwbare prestaties in elke zware omgeving. Reken op een batterijduur van een hele dag dankzij de duurzame en aanvullende opties voor ononderbroken productiviteit. En het ergonomische, lichtgewicht ontwerp zorgt voor comfortabel gebruik de hele dag lang.

Samenwerking

De TSC510 houdt je verbonden met Wi-Fi®, Bluetooth® en 4G WWAN. Het maakt naadloze gegevensuitwisseling met het kantoor mogelijk, waardoor realtime ontwerpupdates en het delen van metingen mogelijk zijn om besluitvorming te verbeteren en fouten te verminderen. Voor een groter bereik voegt een optionele Trimble Empower™-module lange afstandsradio functionaliteit toe.

Flexibel

De TSC510 werkt perfect met je bestaande Trimble GNSS-ontvangers, waaronder de R12i en R780, en integreert soepel met Trimble site positioning systems (SPS) hardware, zoals total stations. Deze brede compatibiliteit zorgt ervoor dat u de benodigde tools heeft voor een breed scala aan landmeet- en bouwprojecten.

Je robuuste veldgenoot

De TSC510 is ontworpen om uw efficiëntie te verhogen en de werkstromen in het veld te optimaliseren. De integratie met Trimble Access of Trimble Siteworks veldsoftware en een krachtige Qualcomm-processor stellen u in staat om complexe data en veeleisende landmeetkundige taken snel en nauwkeurig te verwerken.

Het 5-inch, in zonlicht leesbare, touchscreen biedt duidelijk zicht op al je data, wat leidt tot minder fouten en een verhoogde precisie. Met een batterij die de hele dag meegaat en een optionele aanvullende batterij om de levensduur te verdubbelen, kan men continu en zonder onderbreking werken, zodat projecten sneller en effectiever worden afgerond.

De TSC510 is uw betrouwbare partner omdat hij is gebouwd om consistent te presteren en de resultaten te leveren die u nodig heeft in elk project.

Technische informatie

Kenmerken en specificaties zijn onder andere*:

- 5-inch multi-touch zonlicht leesbaar scherm dat werkt met vinger, handschoenen of stylus
- Veilig, modern en veelgebruikt Android-besturingssysteem
- 2,2 GHz Qualcomm-processor met voldoende geheugen en opslag voor velddata
- Verbind via 4G WWAN, Wi-Fi of Bluetooth, inclusief mogelijke NFC-mogelijkheden
- Geïntegreerde camera
- De batterij gaat de hele dag mee, met configureerbare en door de gebruiker aan te passen batterijopties, ontworpen voor continu gebruik in het veld
- Compact en ergonomisch ontwerp, geoptimaliseerd voor comfortabel dragen en gebruik de hele dag door

*Zie het productspecificatieblad voor volledige details