

TRIMBLE CU CONTROLLER

BIJZONDERE KENMERKEN

Geoptimaliseerd voor
Trimble® Access™
veldsoftware

Geavanceerde eigenschappen
voor uitzonderlijk
gemak, efficiëntie en
gebruiksvriendelijkheid

Solide specificaties voor
betrouwbaar dagelijks
gebruik

Het originele Integrated
Surveying™ systeem

EEN VERNIEUWEND WINDOWS CE.NET TOESTEL

Houd beide handen vrij terwijl u achter het instrument staat. De Trimble® CU bedieningseenheid kan worden aangekoppeld voor het combineren van optische en GNSS inmeetsystemen van Trimble.¹ Met het Windows® Embedded CE 6.0 R3 besturingssysteem kunt u op de Trimble CU uw keuze van krachtige Trimble veldsoftware² plus andere specialistische Windows software naar behoefte gebruiken.

INTELLIGENTE HARDWARE

Bekijk achtergrondkaarten en controleer uw werk op het grafische kleurenscherm voor betere controle over de data. Dankzij het geheugen van 1 GB kunt u al uw basisgegevens (puntenlijsten, achtergrondkaarten) naar het veld meenemen.

Kies frequente functies via specifieke controletoetsen. Selecteer snel software opties gebruikmakend van het touchscreen.

GEÏNTEGREERDE DRAADLOZE BLUETOOTH TECHNOLOGIE

Elimineer de warboel van kabels en vereenvoudig de opstelling met de geïntegreerde Bluetooth® draadloze technologie. Wanneer de Trimble CU controller met een instrument zoals de Trimble R6 of Trimble S6 rover wordt gebruikt, is het systeem 100% kabelvrij, voor een ongeëvenaard gebruiksgemak.

FLEXIBELE COMMUNICATIE OPTIES

Kies de manier om data over te brengen die het best past bij uw situatie. Gebruikmakend van een extern modem, zoals een Bluetooth GSM, kunt u bestanden zenden en ontvangen over het Internet terwijl u in het veld bent: u hoeft niet terug te rijden naar uw kantoor. Terug op kantoor verschaft het Trimble CU docking station u snelle data-overdracht naar uw computer.

De Trimble CU biedt tevens USB en seriële communicatiemogelijkheden.

Data kan worden overgebracht naar een PC of een andere Trimble CU via een kabel, Bluetooth, of een USB opslagmedium.

ONTWORPEN VOOR HET VELD, ONGEACHT DE CONDITIES

De Trimble CU controller is robuust genoeg voor om het even welke job in om het even welk weer. Een omgevingsclassificatie van IP55 en werkend in extreme temperaturen van -30 °C tot +55 °C. De CU weerstaat eveneens een val van 1,0 m op beton. Het scherm en toetsenbord zijn verlicht, zodat u uw job snel kunt afwerken, zelfs bij weinig licht.

De Trimble CU bedieningseenheid ontvangt de stroomtoevoer van het optische instrument of de speciale houder, die aan een robot- of roverbaak wordt bevestigd.

EÉN CONTROLLER, EÉN SOFTWARE, EÉN INTERFACE, EÉN JOBBESTAND

De Trimble CU speelt een centrale rol in Geïntegreerd meten oplossingen. Met Trimble Access aan boord kunt u GNSS en optische data in één job-bestand verzamelen, door eenvoudig tussen sensoren te wisselen. Standaardiseren met één flexibele bedieningseenheid en één interface.

Wanneer het werk op het terrein af is, brengt u het jobbestand naar uw kantoor over gebruikmakend van de communicatiemethode die het best past. De werkstroom van een landmeter is nooit makkelijker geweest.



¹ De Trimble CU bedieningseenheid is geschikt voor de nieuwste Trimble inmeetsystemen, zoals het Trimble R8 GNSS systeem, Trimble S6 total station, Trimble S8 total station en Trimble VX Spatial Station.

² Op de Trimble CU bedieningseenheid kan de Trimble Survey Controller™ software of Trimble Access software draaien. Bovendien zijn er diverse regionale oplossingen verkrijgbaar. Voor meer informatie over welke veldsoftware het best bij u past, kunt u contact opnemen met een geautoriseerde Trimble distributiepartner.

TRIMBLE CU CONTROLLER

TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Windows Embedded CE 6.0 R3
- Windows Verkenner
- Internet Explorer
- TrmbPad tekst-editor
- Bestandsoverdracht
- Image Viewer
- Microsoft ActiveSync®

GEbruikersinterface, SOFTWARE EN OPNAME

Trimble CU controller

Afneembaar

Direct de Trimble CU kan worden bevestigd aan het Trimble S6 Total Station, Trimble S8 Total Station, Trimble VX Spatial Station, een robotic houder, GPS houder of docking station

Fysiek

Afmetingen 176 mm × 110 mm × 30 mm
Gewicht 0,4 kg
Geheugen 128 MB SDRAM, 1 GB intern flash geheugen
Processor 624 MHz Marvell ARM920T-PXA300 CPU

Software

De Trimble CU controller draait de Trimble Survey Controller software. Bovendien zijn een aantal regionale oplossingen beschikbaar. Voor meer informatie over de veldsoftware die het best voor u past, neemt u contact op met uw erkende Trimble dealer.

OMGEVING

Temperatuur

Gebruikstemperatuur -30 °C à +55 °C
Bewaartemperatuur -40 °C à +70 °C
Vochtigheid 100% met condensatie MIL-STD-810F
Zand en stof Beschermd tegen wind aangedreven overeenkomstig MIL-STD-810F, en IP5X
Water IPX5
Val 5 vallen van 1,0 m op een hard oppervlak

Voeding

Intern Slaapmodus om de bestanden te bewaren
Voeding
Direct Trimble S6 Total Station, Trimble S8 Total Station, Trimble VX Spatial Station, robotic houder, GPS houder of docking station

Interface

Scherm verlicht kleuren touchscreen (TFT), leesbaar bij daglicht kleurenreflectie TFT-LCD; resolutie 320 × 240 pixels (QVGA) verlichte display
Toetsenbord 19 alfanumerieke toetsen + 4-pijltjes toets, om te navigeren
Audio geïntegreerde luidspreker voor gebeurtenissen, aankondigingen en waarschuwingen
Besturingssysteem Windows Embedded CE 6.0 R3

IN-/UITGANGEN

Datacommunicatie via de robotic houder,
GPS houder of docking station USB, RS-232 en Bluetooth
Verwijderbaar extern geheugen USB geheugen stick of CompactFlash kaartlezer (optie)

CERTIFICAAT

Certificaat klasse B Part 15 FCC, CE label gekeurd and C-tick gekeurd. Bluetooth keuring en regelgeving is afhankelijk van het land.

© 2005–2013, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden. Trimble en het logo met globe en driehoek zijn handelsmerken van Trimble Navigation Limited, gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. Integrated Surveying en Trimble Survey Controller zijn handelsmerken van Trimble Navigation Limited. Microsoft en Windows zijn ofwel gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. De Bluetooth woordmarkering en logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van zulke markeringen door Trimble Navigation Limited gebeurt onder licentie. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Bestelnr. 022543-099G-NLD (04/13)

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



TRIMBLE GEAUTORISEERD DISTRIBUTIEPARTNER

NOORD-AMERIKA

Trimble Navigation Limited
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
DUITSLAND
Tel. +49-6142-2100-0
Fax +49-6142-2100-550

AZIË-STILLE OCEAAN

Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269
SINGAPORE

