

TRIMBLE CU – MAASTOMIKRO

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

Optimoitu Trimble® Access™
-maasto-ohjelmistolle

Kehittyneet ominaisuudet
takaavat erinomaisen
käyttömukavuuden,
tehokkuuden ja
helppokäyttöisyyden

Tukeva rakenne tekee
laitteesta luotettavan
päivittäisessä työssä

Alkuperäinen Integrated
Surveying™ -järjestelmä

INNOVATIIVINEN WINDOWS CE .NET – MAASTOMIKRO

Voit pitää molemmat kätesi vapaana ollessasi kojeen takana. Trimble® CU -maastomikro on liitettävä ohjausyksikkö, joka on suunniteltu yhdistämään Trimblen optiset ja GNSS -mittausjärjestelmät¹. Käyttämällä Windows® Embedded CE 6.0 R3 -käyttöjärjestelmää Trimble CU –maastomikro pystyy käyttämään valitsemiasi tehokkaita Trimble maasto -ohjelmistoja² sekä muita Windows-sovelluksia tarpeen mukaan.

ÄLYKÄS LAITTEISTO

Katsele taustakarttoja ja seuraa työn etenemistä laajasta värinäytöstä – voit luottaa varmasti siihen, että kartoitustietosi ovat oikein. 1 Gt:n muisti mahdollistaa, että voit viedä kaikki perustietosi (pisteluettelot, taustakartat) mukana maastoon.

Käytä useimmin tarvitsemiasi toimintoja kojeen toimintonäppäimillä. Voit hallita ohjelmiston asetuksia käyttämällä kosketusnäyttöä.

INTEGROITU LANGATON BLUETOOTH -TEKNIikka

Vältä johtojen sekaantuminen ja nopeuta asennusta käyttämällä integroitua, langatonta Bluetooth®-tekniikkaa. Kun Trimble CU on käytössä vaikkapa Trimble R6 -laitteessa, järjestelmä on täysin langaton ja sitä on nopea, mukava ja helppo käyttää.

JOUSTAVAT TIETOLIIKENNEOMINAISUUDET

Valitse parhaiten sinulle sopiva tiedonsiirtomenetelmä. Kun käytät ulkoista modeemia (vaikkapa matkapuhelinta Bluetooth-yhteydellä), voit lähettää ja vastaanottaa tiedostoja Internetin kautta maastossa ollessasi: sinun ei tarvitse palata toimistolle. Toimistolla Trimble CU:n telakointiaseman avulla tiedot siirtyvät nopeasti tietokoneeseesi.

Trimble CU sisältää myös USB- ja sarjaliitännät.

Tietoja voidaan siirtää tietokoneeseen tai toiseen Trimble CU -laitteeseen Bluetoothilla tai USB-muistilaitteella.

SUUNNITELTU KÄYTETTÄVÄKSI MAASTOSSA KAIKISSA OLOSUHTEISSA

Trimble CU -maastomikro on kestävä missä tahansa työssä tai säässä. Sen ympäristöolosuhteiden kestävyysluokka on IP55 ja se toimii ääriämpötiloissa välillä –30 °C – +55 °C (–22 °F +131 °F). Se kestää pudotuksen kovalle pinnalle 1,0 metrin (3,3 jalan) korkeudelta. Näyttö ja näppäimistö ovat valaistuja, joten voit saattaa työsi loppuun nopeasti jopa hämärässä.

Trimble CU saa virtaa takymetristä tai erityisesti suunnitellusta sauvatelineestä, joka kiinnitetään robotti- tai GNSS-sauvaan.

YKSI TIETOKONE, YKSI OHJELMISTO, YKSI KÄYTTÖLIITTYMÄ, YKSI TYÖTIEDOSTO

Trimble CU -maastomikro on keskus Integrated Surveying -ratkaisuille. Trimble Access ohjelmistolla voit kerätä mittaustietoja GNSS- ja optisilla mittauskajoilla yhteen työtiedostoon pelkästään vaihtamalla laitteiden välillä. Standardoi yhteen joustavaan maastomikroon ja yhteen käyttöliittymään.

Kun maastotyöt on tehty, voit siirtää työtiedoston toimistoon parhaimmin soveltuvalla tiedonsiirtomenetelmällä. Mittaajan työ ei ole koskaan ollut helpompaa.



¹ Trimble CU maastomikro on suunniteltu tukemaan Trimblen uusimpia mittausjärjestelmiä: Trimble R8 GNSS -järjestelmää, Trimble S6-, Trimble S8 Takymetrejä ja Trimble VX Spatial Stationia. Trimble CU tukee myös Trimble 5500/5600 -optisia kojeita Trimble CU Adapter -sovitin kautta.

² Trimble CU maastomikrossa käytetään Trimble Survey Controller™ -ohjelmistoa tai Trimble Access -ohjelmistoa. Tämän lisäksi on saatavilla useita kansallisia ohjelmistoja. Jos haluat tietää, mikä maasto-ohjelmisto sopii sinulle parhaiten, ota yhteys paikalliseen valtuutettuun Trimble-edustajaasi.

TEKNISET TIEDOT

- Windows Embedded CE 6.0 R3 OS
- Windows Explorer
- Internet Explorer
- TrmbPad Text Editor -tekstinkäsittely
- Tiedostojen siirto
- Image Viewer -kuvankatselu
- Microsoft ActiveSync®

KÄYTTÖLIITTYMÄT, OHJELMISTO JA TALLENNUS

Trimble CU Controller

Kiinnitettävä

Suoraan Trimble CU voidaan liittää seuraaviin kojeisiin:
Trimble S6-, Trimble S8 Takymetrit, Trimble VX Spatial
Station, robottiteline, GPS-teline tai telakointiasema

Fyysiset tiedot

Koko 176 mm x 110 mm x 30 mm
(6,9 tuumaa x 4,3 tuumaa x 1,2 tuumaa)
Paino 0,4 kg (0,88 paunaa)
Muisti 128 Mt SDRAM, 1 Gt sisäistä
haihtumatonta tallennusmuistia
Suoritin 624 MHz Marvell ARM920T-PXA300 CPU

OHJELMISTO

Trimble CU -maastomikroissa käytetään Trimble Survey Controller™ -ohjelmistoa tai Trimble Access -ohjelmistoa. Tämän lisäksi on saatavilla useita kansallisia ohjelmistoja. Jos haluat tietää, mikä maasto-ohjelmisto sopii sinulle parhaiten, ota yhteys paikalliseen valtuutettuun Trimble-edustajaasi.

YMPÄRISTÖ

Lämpötila

Käyttölämpötila –30 °C to +55 °C (–22 °F to +131 °F)
Varastointilämpötila –40 °C to +70 °C (–40 °F to +158 °F)
Kosteus 100% kondensoiva MIL-STD-810F
Hiekka ja pöly Suojaus ilmassa kulkeutuvaa vastaan
standardien MIL-STD-810F ja IP5X mukaan
Vesi IPX5
Pudotukset 5 pudotusta korkeudelta 1,0 m (3,3 jalkaa)
kovalle pinnalle

Virtalähde

Sisäinen Virransäätötila tiedostojen säilyttämiseksi
Ulkoinen
Suora Trimble S6-, Trimble S8 Takymetrit, Trimble VX Spatial
Station, robottiteline, GPS-teline tai telakointiasema
Trimble CU Adapter -sovitin

Liittymä

Näyttö Väri, valaistu TFT, päivänvalossa luettava
kosketusnäyttö heijastava värillinen TFT- LCD;
näytön tarkkuus 320 x 240 kuvapistettä (QVGA)
LED-etuvalolla valaistu näyttö
Näppäimistö 19-näppäinen (aakkosnumeerinen ja
erityiset navigointi- ja kojeenohjausnäppäimet)
+ 4-suuntainen nuolinäppäin
Ääni sisäinen kaiutin järjestelmän äänille,
varoituksille ja huomautuksille
Käyttöjärjestelmä Windows Embedded CE 6.0 R3

TULOT/LÄHDÖT

Tietoliikenne robottitelineen,
GPS-telineen tai telakointiaseman kautta USB, RS-232
ja Bluetooth
Ulkoinen siirrettävä muisti USB-muistilaitte

SERTIFIOINNIT

Class B Part 15 FCC -sertifiointi, CE-hyväksyntä ja C-tick-hyväksyntä. Bluetooth-tyyppihyväksynnyt ovat maakohtaisia.

© 2005–2013, Trimble Navigation Limited. Kaikki oikeudet pidätetään. Trimble sekä maapallo & kolmio –logo ovat Trimble Navigation Limitedin tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Integrated Surveying, Trimble Survey Controller ja Trimble Access ovat Trimble Navigation Limitedin tavaramerkkejä. Microsoft, Windows ja Windows 7 ovat joko rekisteröityjä tavaramerkkejä tai Microsoft Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Bluetooth-sanamerkin ja -logot omistaa Bluetooth SIG, Inc, ja mikä tahansa Trimble Navigation Limitedin suorittama tällaisten merkkin käyttö on lisensoitua. Kaikki muut tavaramerkit ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta. PN 022543-099G-FIN (04/13)

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotespesifikaatioita ilman erillistä ilmoitusta.



VALTUUTETTU JAKELUKUMPPANI TRIMBLE

POHJOIS-AMERIKA

Trimble Navigation Limited
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EUROOPPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
SAKSA

AASIA-TYYNIMERI

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

