

TRIMBLE CU KONTROLLENHET

HUVUDEGENSKAPER

Optimerad för fältprogrammet Trimble® Access™

Lättillgängliga funktioner för exceptionell bekvämlighet, effektivitet och användarvänlighet

Robust utförande för tillförlitlighet dag ut och dag in

Helt integrerad mätning - Integrated Surveying™

WINDOWS CE V.6.0-DATOR

Ha båda händerna fria när du står bakom instrumentet. Kontrollenheten Trimble® CU är kontrollenheten du kan fästa vid instrumentet, och som är utformad för att användas med såväl optiska mätsystem som GNSS-system från Trimble¹. Enheten använder operativsystemet Windows® Embedded CE 6.0 R3, vilket innebär att du kan använda valfri Trimble fältprogramvara² och andra Windows-program om du vill det.

INTELLIGENT HÅRDVARA

Visa bakgrundskartor och kontrollera arbetet på den grafiska displayen i färg för större kontroll över dina data. Minnet på 1 GB låter dig bära med dig alla dina basdata (punktlistor, bakgrundskartor) i fält.

Kom enkelt åt instrumentfunktioner som ofta används via dedikerade instrumentkontrolltangenter. Välj snabbt programfunktion genom att använda pekskärmen.

INTEGRERAD BLUETOOTH – TRÅDLÖS TEKNOLOGI

Eliminera krånglet med kablar och kom snabbt igång med mätningen med hjälp av integrerad Bluetooth® - trådlös teknologi som "talar" med Trimble-sensorerna. När Trimble CU används tillsammans med ett instrument som t.ex. Trimble R6 rover eller Trimble S6 rover, är systemet 100% kabelfritt för att vara bekvämt och lätt att använda.

FLEXIBLA KOMMUNIKATIONSALTERNATIV

Välj den metod för dataöverföring som bäst passar dina förutsättningar. Genom att använda ett externt modem såsom en mobiltelefon med Bluetooth, kan du skicka och ta emot filer via Internet medan du befinner dig i fält, du måste inte åka tillbaka till kontoret. När du är på kontoret, ger dockningsstationen till Trimble CU snabb dataöverföring till din dator.

Trimble CU erbjuder även USB och seriella kommunikationsalternativ.

Data kan överföras till en dator eller till en annan Trimble kontrollenhet via kabel, Bluetooth eller ett USB minne.

BYGGD FÖR FÄLTARBETE UNDER ALLA SLAGS FÖRHÅLLANDEN

Trimble CU är robust nog för alla typer av jobb, i vilka väderförhållanden som helst. Den är miljöklassad enligt IP55 och fungerar i extrema temperaturer av -30 °C till +55 °C. Den klarar att tappas ner på betong från 1,0 meters höjd. Skärmen och tangentbordet är belysta så du kan klara alla jobb snabbt, även vid dämpad belysning.

Trimble CU får sin strömförsörjning från det optiska instrumentet eller från den speciellt framtagna hållaren som kan fästas på en Robotic- eller GNSS-roverstång.

EN KONTROLLENHET, EN PROGRAMVARA, ETT GRÄNSSNITT, EN JOBBFIL

Trimble CU utgör en central del i en integrerad mätlösning. Med Trimble Access installerat kan du samla in GNSS-data och optiska data i en och samma jobbfil genom att helt enkelt bara växla mellan sensorerna. Standardisera arbetet genom att använda en flexibel kontrollenhet och ett och samma gränssnitt.

När fältarbetet avslutats, överför helt enkelt jobbfilen till ditt kontorsprogram genom att använda lämplig kommunikationsmetod. En mätningssingenjörs arbetsflöde har aldrig varit enklare.



¹ Kontrollenheten Trimble CU är konstruerad för att stödja Trimbles senaste mätsystem, bland annat GNSS-systemet Trimble R8, totalstationerna Trimble S6 och Trimble S8, samt Trimble VX Spatial Station.

² Kontrollenheten Trimble CU kan användas tillsammans med något av programmen Trimble Survey Controller™ eller Trimble Access. Dessutom finns ett antal regionala lösningar tillgängliga. För mer information om vilken fältprogramvara som passar bäst för dig, prata med din lokala auktoriserade Trimble distributionspartner.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

- Operativsystemet Windows Embedded CE 6.0 R3
- Utforskaren i Windows
- Internet Explorer
- TrmbPad Texteditor
- Filöverföring
- Bildvisare
- Microsoft ActiveSync®

ANVÄNDARGRÄNSSNITT, PROGRAMVARA OCH MINNESUTRYMME

Trimble CU Kontrollenhet

Flyttbar Trimble CU kan fästas på och anslutas till Trimble S6 Totalstation, Trimble S8 Totalstation, Trimble VX Spatial Station, robotichållare, GPS-hållare eller dockningsstation.

Fysiska data

Storlek 176 mm × 110 mm × 30 mm
Vikt 0,4 kg
Minne 128 MB SDRAM, 1 GB internt icke-flykigt lagringsminne
Processor 624 MHz Marvell ARM920T-PXA300 CPU

Programvara

Trimble CU kontrollenhet använder programvaran Trimble Access eller Trimble Survey Controller. Dessutom finns ett antal regionala lösningar tillgängliga. För ytterligare information om den fältprogramvara som bäst passar dig, tala med din lokala auktoriserade Trimble-återförsäljare.

MILJÖ

Temperatur

Drifttemperatur -30 °C till +55 °C
Förvaringstemperatur -40 °C till +70 °C
Fuktighet 100% kondenserande MIL-STD-810F
Sand och damm Skydd mot vinddrivet enligt MIL-STD-810F, och IP5X
Vatten IPX5
Fall 5 fall från 1,0 m mot hårt underlag

Kraftförsörjning

Intern Strömförsörjningsreserv i standby-läge för att bevara filer
Extern Trimble S6 Totalstation, Trimble S8 Totalstation, Trimble VX Spatial Station, robotichållare, GPS-hållare eller dockningsstation.

Gränssnitt

Display Färg, belyst TFT pekskärm läsbar i dagsljus, reflekterande färg TFT-LCD; som visas med 320 × 240 pixlar (QVGA) LED-skärm med belysning
Tangentbord 19-tangenters alfanumeriskt med dedikerade navigations- och instrumentkontrolltangent + 4-vägs piltangent.
Ljud Integrerad högtalare för ljudsystemhändelser, varningar och meddelanden
Operativsystemet Windows Embedded CE 6.0 R3

I/O

Datakommunikation via Robotic-hållare, GPS-hållare eller dockningsstation. USB, RS-232 och Bluetooth
Externt löstagbart minne USB-minnesenhet

CERTIFIERING

Klass B Del 15 FCC-certifiering, CE Mark- och C-tickgodkännande. Typgodkännanden och bestämmelser för Bluetooth är landspecifika.

© 2005–2013, Trimble Navigation Limited. Alla rättigheter förbehålles. Trimble samt glob- och triangelsymbolen är varumärken som tillhör Trimble Navigation Limited, och som registrerats i USA och andra länder. Integrated Surveying, Trimble Survey Controller och Trimble Access är varumärken som tillhör Trimble Navigation Limited. Microsoft och Windows är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i Förenta Stater och/eller andra länder. Bluetooth-ordet och symbolen ägs av Bluetooth SIG, Inc. och Trimble Navigation Limited använder dessa under licens. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare. PN 022543-099G-SWE (04/13)

Specifikationerna kan komma att ändras utan meddelande.



TRIMBLE-AUKTORISERAD DISTRIBUTIONSPARTNER

NORDAMERIKA

Trimble Navigation Limited
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
TYSKLAND

ASIEN- STILLAHAVSOMRÅDET

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

