



GROOT 4,2 INCH TOUCHSCREEN LCD MET HOGE RESOLUTIE EN ALFANUMERIEK TOETSENBORD VEREENVOUDIGEN INVOER VAN DATA

VIA 3G MODEM BASISSTATION CORRECTIES ONTVANGEN, E-MAIL VERSTUREN EN SYNCHRONISEREN MET DE CONNECTED COMMUNITY

INGEBOUWD GPS EN 5 MP CAMERA MAKEN INWINNEN VAN LOCATIE INFORMATIE VOOR DOCUMENTATIE EN KWALITEITSBEWAKING MOGELIJK

OPTIONELE INGEBOUWDE 2,4 GHZ RADIO BIEDT FLEXIBILITEIT VOOR GEBRUIK VAN GNSS OF TOTAL STATION

TRIMBLE SCS900 SITE CONTROLLER SOFTWARE VOORAF GEÏNSTALLEERD

## SOLIDE, HANDHELD VELDBOEK VOOR HET VERHOGEN VAN DE PRODUCTIVITEIT IN DE BOUW

Met zijn ingebouwd GPS, draadloze communicatie en digitale camera is de TSC3 het nieuwe informatiecentrum voor de aannemer.

### Solide, duurzaam ontwerp

De Trimble TSC3 is water- en stofdicht, zodat hij bestand is tegen de ruwste weer- en bouwplaatsomstandigheden. De display van het veldboek is geschikt voor gebruik bij elk licht, of dat nu 's nachts of in fel zonlicht is. Hij werkt binnen een temperatuurbereik van -30 tot 60 °C.

### Kabelvrij gebruik

Het Trimble TSC3 veldboek is geschikt voor alle Trimble Site Positioning Systemen, zoals de SPS882 GNSS Smart antenne, SPS852 GNSS modulaire ontvanger en SPS serie total stations. Dankzij de geïntegreerde Bluetooth draadloze techniek is kabelvrije communicatie mogelijk tussen de TSC3 en Trimble GNSS ontvangers. De geïntegreerde 2,4 GHz radio biedt een ergonomische oplossing voor total station metingen en maakt andere componenten en kabels vanaf de baak overbodig.

### Verbindingsmogelijkheden

Als onderdeel van de Trimble Connected Construction Site is de TSC3 standaard uitgerust met geïntegreerd 3G modem en 802.11 Wi-Fi functie, voor directe netwerktoegang waar een draadloos netwerk beschikbaar is. Dankzij deze ingebouwde verbindingfunctie kan data snel worden verzonden en ontvangen en kan bovendien e-mail worden verzonden en ontvangen zonder dat er extra componenten of insteekkaarten nodig zijn.

### Ideaal voor maatvoerders, ingenieurs en meetspecialisten

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Standaard software

Windows Mobile® 6.5 Professional besturingssysteem, met o.a.

- SMS tekstberichten
- Microsoft Office Mobile
  - Word Mobile
  - Excel Mobile
  - PowerPoint Mobile
  - Outlook Mobile
- Internet Explorer Mobile
- Notities / Taken
- Takenbeheer
- Rekenmachine
- Microsoft Pictures and Videos
- Aangepaste camera en flitser bediening, o.a. geo-tagging via Microsoft Pictures and Videos software
- Applicatie voor flitser modus
- Agenda / Contactpersonen
- Windows Media Player
- Messenger
- Adobe Acrobat Reader
- Trimble SatViewer (GPS interface software application)

### Trimble veldsoftware oplossingen

Op het Trimble TSC3 veldboek kan de Trimble SCS900 Site Controller Software voor toepassingen in grote bouwprojecten draaien.

## HARDWARE

### Technische gegevens

Afmetingen	141 mm x 278 mm x 64 mm 80 mm bij handgreep
Gewicht	1,04 kg, incl. oplaadbare batterij
	1,10 kg, incl. oplaadbare batterij en optioneel intern 2,4 GHz radio modem
Behuizing	polycarbonaat (huis), Hytrel® (omranding)

## OMGEVING GEGEVENS

### Voldoet ten minste aan

Temperatuur, gebruik	-30 °C tot 60 °C
Temperatuur, opslag	-40 °C tot 70 °C
Temperatuurschok	-35 °C/65 °C
Luchtvochtigheid	90% rel. luchtvl. temp.cyclus -20 °C/60 °C MIL-STD-810G, Methode 503.5, Procedure I
Zand en stof	IP6x: 8 uur gebruik met rondgeblazen talkpoeder (IEC-529) MIL-STD-810G, Methode 507.5
Water	IPx7: ondergedompeld in 1 m water gedurende 30 minuten (IEC-529)
Vallen	: 26 maal vallen bij kamertemperatuur van 1,22 m op multiplex over beton MIL-STD-810G, Methode 516.6, Procedure IV
Trillingen	.Algemene minimum integriteit en losse lading test MIL-STD 810G, Methode 514.6, Procedures I, II
Hoogte	4.572 m bij 23 °C en 12.192 m bij -30 °C MIL-STD-810G, Methode 500.5, Procedures I, II, III

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Processor	Texas Instruments Sitara™ 3715 serie ARM™ Cortex-A8™ processor (800 MHz)
Geheugen	256 MB RAM
Opslag	8 GB permanent NAND Flash intern
Uitbreiding	SDHC geheugensleuf, USB host
Batterijen	11,1 V, 2600 mAh, 28,9 Wh Li-Ion oplaadbaar accupakket Gebruiksduur van batterijen onder normale gebruiksomstandigheden 34 uur. Volledig opgeladen na 3 uur.
Indicatielampjes	3 x driekleurige LED indicatielampjes
Display	4,2 inch (107 mm) liggend VGA scherm, 640 x 480 pixels in zonlicht afleesbaar kleuren TFT met LED verlichting, resistent touchscreen
Toetsenbord	Compleet ABC toetsenbord met numeriek toetsenbord, pijltoetsen en 4 programmeerbare toetsen
Geluid	geïntegreerde luidspreker en microfoon met 3,5 mm stereo headset aansluiting voor audio systeem, waarschuwingen en meldingen.
In-/uitgangen	USB Host (volle snelheid), USB Client (hoge snelheid), gelijkspanningsaansluiting, 9-polige seriële RS-232
Draadloos	geïntegreerd Bluetooth 2.0+EDR, geïntegreerd Wi-Fi 802.11 b/g, geïntegreerd quad-band GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz, 2/6 Mbit/s 3G HSDPA GSM WWAN geïntegreerd 2,4 GHz frequency-hopping, gespreid-spectrum radiomodem (optie)
Camera / GPS / Kompas / Acceleratiemeter	5 MP autofocus camera met dubbele witlicht LED flitser, LED zaklamp functie geïntegreerd GPS (SBAS ingeschakeld) geïntegreerd kompas geïntegreerde acceleratiemeter

## CERTIFICATEN

Klasse B Deel 15 FCC certificaat, CE-merk goedkeuring en C-tick goedkeuring. Voldoet aan RoHS. Bluetooth typekeuringen en voorschriften zijn landspecifiek.

Voldoet aan MIL-STD-810G, IP 67, MIL-STD-461, PTCRB, GCF, Wi-Fi Alliance certificaat.

Typecertificaten voor landen: VS, Canada, EU, Nieuw-Zeeland, Australië. Nog te verlenen certificaten: Brazilië, China (VRC), India, Japan, Republiek Korea, Rusland, Taiwan, Thailand, VAE

© 2011, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden. Trimble, het logo met globe en driehoek, Autolock en Bluecap zijn handelsmerken van Trimble Navigation Limited, gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. De Bluetooth woordmarkering is eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van die markering door Trimble Navigation Limited gebeurt onder licentie. Microsoft, Microsoft Windows, Explorer, Wordpad, Media Player, Active Sync, Image, Word en Windows CE.Net zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Bestelnr. 022482-2229A-NL (02/11)

Technische gegevens kunnen zonder voorafgaande mededeling worden gewijzigd.



### NOORD-AMERIKA

Trimble Heavy & Highway Division  
10355 Westmoor Drive, Suite #100  
Westminster, Colorado 80021  
USA  
800-361-1249 (gratis in VS)  
Tel. +1-937-245-5154  
Fax +1-720-587-4685  
www.trimble.com

### 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 PTE Ltd.  
80 Marine Parade Road  
#22-06, Parkway Parade  
Singapore, 449269  
SINGAPORE  
Tel. +65 6348 2212  
Fax +65 6348 2232