

REFLEKTORLOSE SERVO-TOTALSTATION



Innovative Technologien

- Modernste Servo-Technologie
- 2000 m Reichweite reflektorlos
- Standard-Windows CE®-Betriebssystem
- Absteckhilfe „Point-Guide“
- Datenaustausch per USB-Stick

It's time.

Topcon entwickelt Totalstationen mit modernsten Technologien und stattet weltweit unzählige Vermessungsfirmen damit aus.

Schneller, leichter, kleiner, weiter – das sind die Merkmale, die die Topcon GPT-9003M auszeichnen. Mit modernster Servotechnologie ausgestattet, bietet die GPT-9003M ein innovatives, modernes Design, das vor allem ihre Absteckungen erleichtern und deutlich beschleunigen wird.

Zu den Features der GPT-9003M gehören außerdem ein extrem heller, nadelfeiner Laserpointer, eine Winkelmessgenauigkeit von 3", ein großer QVGA LCD-Farbbildschirm und eine Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung. Ein 400 MHz-Prozessor mit Windows CE®-Betriebssystem und eine hohe Akkukapazität von 5000 mAh gehören ebenso zum Standard.



Mit zwei USB-Schnittstellen sowie einem CF-Speicherkartenschacht stehen Ihnen nahezu unbegrenzter Speicherplatz und vielfache Optionen für Up- und Downloads zur Verfügung.

Die GPT-9003M verfügt über eine reflektorlose Messtechnik, die alle anderen Systeme in den Schatten stellt – sie ermöglicht Präzisionsmessungen über eine Distanz von 2000 Metern!

Die neue Topcon GPT-9003M:

- Exzellente Technologie
- Modernes Design
- Überlegene Leistung

Die neue Topcon GPT-9003M – innovative Technologie und modernes Design



Anschlussmöglichkeiten

- CF-Kartenslot
- Anschlüsse für USB und USBmini
- Serielle Schnittstelle



Sichtbarer Unterschied

- Komplette, hintergrundbeleuchtete Tastatur
- Klein, leicht und robustes Design
- Hochleistungsakkus mit verlängerter Betriebsdauer



On-Board WinCE®-Betriebssystem

- Einfaches Arbeiten
- Bekannte und bewährte Windows-Benutzeroberfläche
- Offen für die Installation von Fremdsoftware
- Geschützter Zugriff über PIN-Code



TopSURV On-Board

- Leistungsstarke, benutzerfreundliche Vermessungssoftware
- Umfangreiche Berechnungsprogramme
- Objektorientierte Datenbank
- Farbige Kartendarstellung
- Im-/Export von CAD-Dateien (DXF, DWG, ...)
- Schnelles Abstecken direkt aus der Grafik

Einsteigen in die High-End Klasse

Mit der schnellen GPT-9003M Totalstation von Topcon sind Sie für alle anspruchsvollen Vermessungsaufgaben gerüstet. Steigen Sie zu einem hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis in die Topcon High-End Technologie ein.



Kleiner – Leichter – Schneller – Weiter

Die Topcon Totalstation GPT-9003M setzt neue Standards durch revolutionäre Entwicklungen und innovative Technologien.



- | | | |
|--|---|--|
| 1 Abnehmbarer Tragegriff | 4 USB-Interface:
Typ miniB und Typ A | 7 Motorisierte, endlose
Grob- und Feintriebe |
| 2 CF-Kartenslot für einfachen
Datenaustausch | 5 Absteckhilfe „Point-Guide“ | 8 Reflektorloses EDM mit extremer
Reichweite bis 2000m |
| 3 Helles Windows CE®
Touchdisplay | 6 Extrem heller, nadelfeiner
Laserpointer | 9 Ultraschnelle Servomotor-
Technologie |



Reflektorlose EDM-Technologie

- Leistungsstärkster reflektorloser Entfernungsmesser
- Extreme Reichweiten bis 2000 m
- Kurze Distanzen bereits ab 1,5 m
- Höchste Messpunktgenauigkeit mit kleinem, fokussiertem Strahl



It's time.

Marktführer im Bereich der Vermessungssysteme...

Topcon entwickelt und produziert Präzisionsinstrumente, die dem Anwender leistungsstarke und zuverlässige Lösungen für den täglichen Einsatz bieten.

Die Erfolge bei der Entwicklung der Spitzenprodukte und deren überlegene Zuverlässigkeit bedeuten, dass Topcon in der Lage ist, Ihnen die beste Lösung auf dem Gebiet der Totalstationen anzubieten.



Durch das starke Vertriebsnetz und die innovativen Lösungen verschafft Topcon dem Anwender auch entscheidende Wettbewerbsvorteile wie Ertragssteigerung, Qualität der Ausführung, Verbesserung der Produktivität, Senkung der Betriebskosten und Erhöhung der Sicherheit am Arbeitsplatz.

Marktführer im Bereich der Kundenzufriedenheit...

Um sicherzustellen, dass Ihre Topcon-Instrumente auch gewartet werden können, stehen bei Ihrem Topcon-Händler vor Ort geschulte und geprüfte Servicetechniker für Sie bereit. Wenn es in Ihrer Gegend keinen Wartungsservice gibt, können Sie auf unser europäisches Service-Center zurückgreifen.

Eventuelle Änderungen von Spezifikationen erfolgen ohne Ankündigung. ©2008 Topcon Deutschland GmbH
Sämtliche Rechte vorbehalten 11/2008

SPEZIFIKATIONEN

GPT-9003M

WINKELMESSUNG

Verfahren	Absolute Ablesung
Kleinste Ablesung	0,2 / 1 mgon 1" / 5"
Genauigkeit	1 mgon / 3"
Kompensator	Zwei Achsen
Kompensationsbereich	±6'

ENTFERNUNGSMESSUNG

Prismen-Modus	
- Bereich 1 / 3 / 9 Prismen	3000 m / 4000 m / 5000 m
Genauigkeit	±(2 mm + 2 ppm)
Reflektorlos	
- Kurze Distanzen	1,5 m – 250 m
Genauigkeit	±5 mm
- Lange Distanzen	5,0 m – 2000 m
Genauigkeit	±(10 mm + 10 ppm)
Laserklasse	Klasse 1 (IEC Publikation 825)
Laserpointer	Klasse 2 (sichtbarer, roter Laserpunkt)

ANWENDER-INTERFACE

Betriebssystem	Microsoft Windows CE®.NET 4.2
Prozessor	Intel PXA255 400 MHz
Display	Farb-Touchscreen
Laserpointer	LD (sichtbarer Laser)


www.topcon.de

Ihr autorisierter Topcon-Händler vor Ort ist: