

## MOTORIZIRANI EL. TAHIMETER



### Inovativna tehnologija

- Tehnologija servo motorjev
- Merjenje brez prizme do 2000m
- TopSURV programska oprema z modulom za prometnice
- "Point-Guide" orodje za zakoličevanje
- Prenos podatkov preko USB ključa

**It's time.**

**P**odjetje Topcon izdeluje elektronske tahimetre z izjemno tehnologijo, s katerimi oskrbi številna geodetska in inženirska podjetja.

Hitrejši, manjši, lažji in obstojnejši - to so kvalitete, ki jih zagotavlja Topcon GPT-9003M. Opremljen s tehnologijo servo motorjev, GPT-9003M ponuja inovativen in moderen dizajn, ki bo poenostavil in omogočil hitrejšo izvedbo zakoličbe oz. geodetske izmere.

GPT-9003M predstavlja ekstremno svetel laser z natančnostjo iglične konice, kotno natančnost 3", velik QVGA LCD 'touch-screen' ekran in osvetljeno tipkovnico. Prav tako vsebuje 400 MHz procesor, Windows CE® operacijski sistem in visoko zmogljivo baterijo, 5000 mAh.

**LONG  
RANGE**  
TECHNOLOGY

Z dvema USB vhodom in z režo za spominsko kartico 'CompactFlash' vam GPT-9003M omogoča neomejen prostor shranjevanja in dodatne možnosti nalaganja in shranjevanja podatkov.

GPT-9003M ponuja edinstveno možnost merjenja brez prizme do neverjetnih 2000 metrov, kar je več kot lahko ponudijo konkurenčna podjetja na trgu!

#### **Novi Topcon GPT-9003M:**

- Superiorna tehnologija
- Superiorni dizajn
- Superiorni delovni učinek

## **Novi Topcon GPT-9003M – inovativna tehnologija in moderen dizajn**



#### **Povezljivost**

- reža za spominsko kartico 'CompactFlash'
- USB in mini-USB vhod
- serijski port



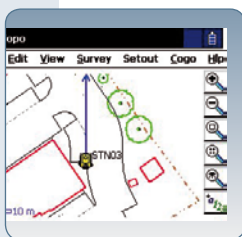
#### **Vidne spremembe**

- velika osvetljena tipkovnica
- majhen, lahek in robusten dizajn
- visoka zmogljivost baterije s podaljšanim operacijskim časom



#### **Integrirani WindowsCE®-operacijski sistem**

- preprost za uporabo
- že poznan in dokazan uporabniški vmesnik Windows
- preprosta instalacija ostale programske opreme
- zaščiten uporabniški dostop s PIN kodo (za zaščito in v primeru kraje)

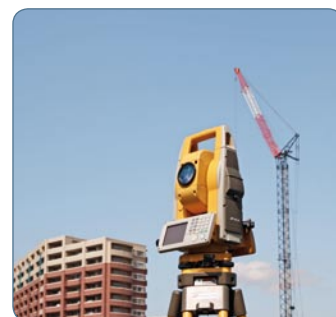


#### **TopSURV programska oprema**

- visoko zmogljiva, uporabniku prijazna geodetska programska oprema
- vsestransko uporaben, razumljiv, vključno z modulom za prometnice
- barvna podlaga (slika v ozadju)
- prenos vaših CAD datotek (DXF, DWG, DGN ...)
- hitra zakoličba iz karte

### **Pridružite se visoko razvitemu tehnološkemu razredu el. tahimetrov.**

Topcon-ova GPT-9003M serija elektronskih tahimetrov definira nove standarde naprednejših proizvodov z inovativno tehnologijo.



## Manjši – Lažji – Hitrejši – Daljši domet

Topcon-ova GPT-9003M serija elektronskih tahimetrov definira nove standarde naprednejših proizvodov z inovativno tehnologijo.



- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>1</b> odstranljiv ročaj  | <b>4</b> USB vhoda (Tip A in mini-B)                          | <b>7</b> motorizirano grobo in fino viziranje                                   |
| <b>2</b> reža za spominsko kartico 'CompactFlash' (za preprosto izmenjavo podatkov) | <b>5</b> "Point-Guide" orodje za zakoličevanje                | <b>8</b> Merjenje razdalje brez prizme z najdaljšim dometom na tržišču do 2000m |
| <b>3</b> svetel 'touch-screen' ekran z Windows CE®                                  | <b>6</b> ekstremno svetel laser z natančnostjo iglične konice | <b>9</b> tehnologija hitrih servo motorjev                                      |



### EDM tehnologija za merjenje dolžin brez prizme

- najmočnejši EDM žarek, ki je trenutno na voljo
- super dolgi domet, vse do 2000 m
- kratke razdalje od 1.5m in naprej
- zelo točen laserski pointer



**It's time.**

### Vodilni v tehnologiji pozicioniranja...

Topcon ponuja proizvode za pozicioniranje, ki združujejo svetovno zmogljivost in inovativni dizajn.

Zgodovina tehnološkega napredka podjetja Topcon in njegova zanesljivost vam potrjuje, da ni drugega podjetja, ki bi vas oskrbel z boljšimi rešitvami pozicioniranja.



Od izmere do nadzora ... Topcon preko mreže zastopnikov nudi geodetom, gradbenikom in ostalim uporabnikom ter operaterjem opremo inovativne tehnologije na konkurenčnem nivoju, ki rešuje tudi vprašanja glede višjega zaslужka, izboljšanje produktivnosti, znižanje delovnih stroškov in povečanje varnosti pri delu na delovišču.

Topconov cilj je popolna integracija pozicioniranja od terena do pisarne. Ko je čas za korak naprej, na višji tehnološki nivo, je tukaj za vas Topcon.

### Naša prioriteta je zadovoljstvo uporabnikov...

Da bi maksimalno izkoristili funkcije Topconove opreme, so vam na razpolago strokovno podkovani strokovnjaki.

### SPECIFIKACIJE

#### GPT-9003M

#### MERJENJE KOTOV

Metoda	absolutno čitanje
Minimalni odčitek	0,2 / 1 mgon 1" / 5"
Natančnost	1 mgon / 3"
Korekcija	dvojna kompenz. os
Rang kompenzacije	±6'

#### MERJENJE RAZDALJ

Merjenje s prizmo	
– Rang 1 / 3 / 9 prizem	3000 m / 4000 m / 5000 m
Natančnost	±(2 mm + 2 ppm)
Merjenje brez prizme	
– Kratek doomet	1,5 m – 250 m
Natančnost	±5 mm
– Dolg doomet	5,0 m – 2000 m
Natančnost	±(10 mm + 10 ppm)
Klasa laserja	klasa 1 (IEC publication 825)
Laser Pointer	klasa 2 (vidna rdeča svetloba)

#### UPORABNIŠKI VMESNIK

Operacijski sistem	Microsoft Windows CE®.NET 4.2
Procesor	Intel PXA255 400MHz
Ekran	Barvni 'touch-screen' ekran
Laser Pointer	LD (vidni laser)

  
[www.topcon.eu](http://www.topcon.eu)

Vaš uvoznik za Topcon:

#### Topcon Slovenija

Geoizmera, posredništvo in storitve d.o.o.  
Prežihova ul. 3 · 2390 Ravne na Koroškem  
Tel.št. 02 82 18 200 · faks: 02 82 18 201 · GSM: 041 746 993  
e-mail: [geoizmera@topcon.si](mailto:geoizmera@topcon.si) · [www.topcon.si](http://www.topcon.si)