



■ rozwiązania pomiarowe

GWARANCJA



3 LATA NA
INSTRUMENT



5 LAT NA
SERWOMOTORY

JAKOŚCI



TACHIMETR JEDNOOSOBOWY SERIA GT

Nowa seria
tachimetrów one-man
TOPCON GT-500, GT-1000

- 30% lżejszy i mniejszy
- superszybkie serwomotory
Ultrasonic Direct Drive motors
- zaawansowana technologia
wyszukiwania lustra UltraTrac
- 3-letnia gwarancja na instrument
- 5-letnia gwarancja na serwomotory
- dwa modele: ekonomiczny i superwydajny

 **TOPCON**

THE
**ELITE
SURVEY
SUITE**

Przetestuj najszybszy i najdokładniejszy system serwomotorów

Tachimetr GT wyposażony został w nowy super szybki i dokładny układ serwomotorów Ultrasonic Direct Drive motors oraz zaawansowaną technologię wyszukiwania lustra UltraTrac. Dzięki nim wyszukiwanie lustra trwa bardzo krótko, a połączenie jest niezwykle stabilne.

Dwie wersje: GT-500 (następca serii DS) i GT-1000 (następca serii PS) spełnią oczekiwania najbardziej wymagających klientów.

CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Wbudowany modem GSM/GPRS

- Ciągłe połączenie z internetem w terenie
- Wymiana danych teren-biuro poprzez oprogramowanie MAGNET® Enterprise

Wysokokontrastowy wyświetlacz

- Duży i czytelny wyświetlacz ułatwiający pracę
- Funkcjonalna klawiatura z podświetleniem
- Intuicyjny system Windows i oprogramowanie MAGNET

Elastyczne możliwości rozbudowy

- Możliwość pracy z GNSS jako hybryda - Hybrid Positioning™
- Model ekonomiczny GT-500
- Model wysokowydajny GT-1000

Najwyższa jakość

- 3-letnia gwarancja na instrument
- 5-letnia gwarancja na serwomotory
- Produkcja „Made in Japan”
- Pełne wsparcie techniczne



Dane techniczne GT

Parametry techniczne	GT-500	GT-1000
Zdolność rozdzielcza	2,5"	
Powiększenie	30x	
Dokładność kątowna		
Dokładność: 1"	—	GT-1001
Dokładność: 2"	GT-502	GT-1002
Dokładność: 3"	GT-503	GT-1003
Dokładność: 5"	GT-505	—
Kompensacja		
Kompensator	Cieczowy 2-osiowy	
Zakres	±6'	
Dalmierz		
Zasięg na pryzmat	4500 m	5000 m
Dokładność na pryzmat	2 mm + 2 ppm	1 mm + 2 ppm
Zasięg bez pryzmatu	800 m	1000 m
Dokładność bez pryzmatu	2 mm + 2 ppm	
Czas pomiaru	Precyzyjny: 0,9 sec; Szybki: 0,6 sec; Śledzenie: 0,4 sec	
Komunikacja		
LongLink™	Bluetooth dalekiego zasięgu	
USB 2.0	Host + Slave	
RS-232C	Port komunikacyjny RS-232	
Inne parametry		
Wyświetlacz	Kolorowy, dotykowy, wysokokontrastowy, TFT 800 x 480	
Klawiatura	24 podświetlane przyciski	
Czas pracy	ok. 8 h na zestawie baterii	
Wodoszczelność	IP65	
Łączność bezprzewodowa	Bluetooth® klasa 1	
Temperatura pracy	od -20°C do 50°C	
Szybkość serwomotorów	120° / s	180° / s

Waga i rozmiary są o 30% mniejsze od serii PS

Szybki i dokładny dalmierz 1000 m bezlusterowo oraz 5000 m na pryzmat (GT-1000)

Wbudowany modem GSM/GPRS

Zaawansowany system odczytu kąta

Wysoka wodoszczelność IP65

Wysokokontrastowy wyświetlacz 4,3"



System antykradzieżowy TSshield™

Zintegrowany moduł Bluetooth® oraz komunikacja dalekiego zasięgu LongLink™

System serwomotorów Direct Drive - nawet 180° / sekundę

Zaawansowany system wyszukiwania lustra UltraTrac

Uniwersalna podświetlana klawiatura



■ www.tpi.com.pl ■ rozwiązania pomiarowe

■ 00-716 Warszawa
ul. Bartycka 22
tel. (22) 632 91 40
faks (22) 862 43 09
warszawa@tpi.com.pl

■ 80-874 Gdańsk
ul. Na stoku 53/55
tel./faks (58) 320 83 33
gdansk@tpi.com.pl

■ 51-162 Wrocław
al. T. Boya-Zeleńskiego 69 e
tel./faks (71) 325 25 15
wroclaw@tpi.com.pl

■ 60-577 Poznań
ul. J.H. Dąbrowskiego 136
tel./faks (61) 665 81 71
poznan@tpi.com.pl

■ 30-703 Kraków
ul. J. Dekerta 18
tel./faks (12) 411 01 48
krakow@tpi.com.pl