



TACHIMETR TOPCON GTS-255

najbardziej klasyczny
wśród tachymetrów

- tani, ale nowoczesny
- precyzyjne celowanie
- nie zawiedzie Cię w najtrudniejszych warunkach
- zrealizujesz każdy pomiar
- ergonomiczna budowa
- pracuje z Tobą cały dzień



■ Tani, ale nowoczesny

Duży zasięg dalmierza lustrowego pozwala mierzyć odległości do 2000 m z dokładnością 2 mm + 2 ppm.

■ Precyzyjne celowanie

Japońska optyka z lunetą o powiększeniu 30x i średnicą 45 mm (EDM 50 mm), w której widać cel wyraźnie, czysto i ostro.

■ Nie zawiedzie Cię w najtrudniejszych warunkach

Trwała, wodoszczelna i pyłoszczelna konstrukcja gwarantują niezawodność na długie lata.

■ Zrealizujesz każdy pomiar

Polskojęzyczne oprogramowanie wewnętrzne pozwala realizować w terenie nawet najtrudniejsze zadania pomiarowo-obliczeniowe.

■ Ergonomiczna budowa

Wygodna obsługa - dwustronny ekran z alfanumeryczną klawiaturą i klawiszami funkcyjnymi umożliwia szybkie wprowadzanie danych do pamięci tachimetru i rejestrowanie obserwacji.

■ Pracuje z Tobą cały dzień

Pojemne akumulatory przechowują energię, której wystarcza aż na 10 godz. ciągłego pomiaru odległości.

Tachimetr GTS-255 powstał na bazie sprawdzonej serii GTS-235N, która była kiedyś najbardziej popularnym i najchętniej kupowanym instrumentem w ofercie Topcon. Głównie za sprawą japońskiej jakości wykonania i zaawansowania technologicznego oraz atrakcyjnej ceny zakupu.

GTS-255, podobnie jak inne produkty Topcon, charakteryzuje się wysoką precyzją (zasięg pomiaru odległości to 2000 m, a dokładność 2 mm + 2 ppm), niezawodnością, sporymi jak na tą klasę możliwościami obliczeniowymi (polskojęzyczne oprogramowanie z modulem „Trasy” do pomiarów drogowych, pamięć na 24 000 punktów), a także niskim zużyciem energii (ok. 12 000 zmierzonych pikiet na baterii), które pozwala zrealizować rozpoczęte pomiary bez konieczności ładowania akumulatora w trakcie prac.

Dane techniczne GTS-255

LUNETA

Średnica	45 mm; (EDM50 mm)
Powiększenie	30×
Pole widzenia	1°30'
Zdolność rozdzielcza	2.5"
Ogniskowanie	od 1.3 m

POMIAR ODLEGŁOŚCI

1 pryzmat warunki atmosferyczne b.dobre (widoczność 40km)	2 000 m
Dokładność (na pryzmat)	+/- (2mm+2mm/km)
Minimalny odczyt	Tryb precyzyjny: 0,2 mm; normalny: 1 mm; tryb zgrubny: 1 lub 10 mm; tryb śledzący: 10 mm
Czas pomiaru	Tryb precyzyjny: 2.8, normalny: 1.2 s; tryb zgrubny: 0.7 s, tryb śledzący: 0.4 s

POMIAR KĄTA

System odczytowy absolutny	H: dwustronny V: jednostronny
Minimalny odczyt	1"/5"; 2cc /10cc
Dokładność	5"/15cc

KOMPENSATOR

Typ / Rodzaj	dwuosiowy / cieczowy
Zakres	+/- 3'

PIONOWNIK OPTYCZNY

Pole widzenia	5°
Zakres ogniskowania	Od 0.5 m do nieskończoności
Powiększenie	3 x

WARUNKI PRACY

Temperatura	Od - 20°C do +50°C
Wilgotność i zapylenie	Wodo i pyłoszczelny IP54

Specyfikacja może zostać zmieniona bez powiadomienia.

Wszystkie prawa zastrzeżone 07/14.

Dokument nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66, § 1 Kodeksu Cywilnego.



■ 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

■ 51-162 Wrocław
al. T. Boya-Żeleńskiego 69
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

■ 80-874 Gdańsk
ul. Na Stoku 53/55
tel./faks: (58) 320 83 23
gdansk@tpi.com.pl

■ 35-064 Rzeszów
ul. Mickiewicza 12
tel./faks: (17) 862 02 41
Biuro Partnerskie
rzeszow@tpi.com.pl