



ZAAWANSOWANE TEODOLITY TOPCON DT-300 / 300L

**Uniwersalny elektroniczny teodolit
do zaawansowanych prac pomiarowych**

- Nawet 350 h pracy na baterii BDC71
- W pełni wodo i pyłoszczelny IP66
- Waga już od 4.0 kg
- Opcjonalny wskaźnik laserowy

Seria DT-300 / 300L Teodolit na budowę

Idealne narzędzie do precyzyjnych pomiarów w budownictwie, przemyśle, górnictwie, inżynierii oraz wszędzie tam gdzie wymagana jest wysoka niezawodność działania.

Praca w każdych warunkach

Teodolity TOPCON produkowane są całkowicie w Japonii. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz precyzji wykonania udało się uzyskać wysoką normę wodoszczelności IP66. Pełna ochrona przed zalaniem oraz temperatura pracy -20°C - $+50^{\circ}\text{C}$ oznacza to, że instrument może pracować w trudnych warunkach atmosferycznych, gdzie inne rozwiązania nie mogłyby być zastosowane.



Wskaźnik laserowy w modelach DT-300L

Występujący w modelach L wskaźnik laserowy umożliwia szybkie i precyzyjne wycelowanie na mierzony obiekt. Opcja ta diametralnie podnosi wydajność pracy oraz wpływa na osiągnięte dokładności. Laser zastosowany w DT-300L jest całkowicie bezpieczny dla użytkownika (klasa II) co oznacza, że można nim wykonywać pomiary w miejscach bez specjalnego zabezpieczenia.



Intuicyjna obsługa

Czytelny, podświetlany wyświetlacz oraz intuicyjna klawiatura umożliwiają pracę instrumentem nawet bez specjalistycznej wiedzy. Wszystko co użytkownik musi wiedzieć o trybie pracy oraz wszystkie wyniki wyświetlane są na panelu o wysokim kontraście.



Zasilanie i czas pracy

Klasyczna metoda zasilania urządzenia poprzez zastosowanie wymiennych tradycyjnych baterii AA pozwala na pracę w trybie pomiaru kątów nawet przez 250 godzin! Po tym czasie nie musimy szukać źródła zasilania – wystarczy wymienić 4 baterie na nowe. Opcjonalnie zamiast baterii można stosować akumulator BDC71, który wydłuża czas pracy nawet do 350 godz.



Dane techniczne DT-300 / 300L

TOPCON	DT-305/L	DT-307/L	DT-309/L
Pomiar kątów			
Dokładność	5"/15 ^{CC}	7"/22 ^{CC}	9"/31 ^{CC}
Metoda	Absolutna		
Min. odczyt	1"/5" (2 ^{CC} /10 ^{CC})	5"/10" (10 ^{CC} /20 ^{CC})	10"/20" (20 ^{CC} /50 ^{CC})
Kompensator	jednostronny		brak
Luneta			
Powiększenie	30x		
Warunki pracy			
Temperatura	-20°C - $+50^{\circ}\text{C}$		
Wodoszczelność	IP66		
Inne			
Wyświetlacz	dwustronny podświetlany	jednostronny	
Waga	4.0 kg		
Zasilanie			
Bateria	6 V (4 baterie AA) lub opcjonalnie akumulator BDC71		
Czas pracy na bateriach AA	do 230 godz.	do 250 godz.	
Czas pracy DT-300L na bateriach AA przy włączonym wskaźniku	do 55 h		



■ www.tpi.com.pl ■ rozwiązania pomiarowe

00-716 Warszawa
ul. Bartycka 22
tel. (22) 632 91 40

80-766 Gdańsk
ul. St. Hebanowskiego 72 e
tel. (58) 320 83 23

51-162 Wrocław
al. T. Boya-Zeleńskiego 69 e
tel. (71) 325 25 15

60-577 Poznań
ul. J.H. Dąbrowskiego 136
tel. (61) 665 81 71

30-703 Kraków
ul. J. Dekerta 18
tel. (12) 411 01 48

warszawa@tpi.com.pl

gdansk@tpi.com.pl

wroclaw@tpi.com.pl

poznan@tpi.com.pl

krakow@tpi.com.pl