

# Leica FlexLine Tachimetr TS06



## Tachimetr Leica FlexLine TS06 – wszechstronność, na którą możesz liczyć

Dzięki swojej wszechstronności tachimetr ten jest przygotowany na każde wyzwanie.

Został zaprojektowany do pomiarów o średniej dokładności. Standardowo jest wyposażony w klawiaturę alfanumeryczną oraz pełny pakiet programów użytkowych.

Dodatkową funkcjonalność gwarantuje szeroki wybór opcji, które sprawiają że zawsze możesz liczyć na TS06.

Niezależnie od tego, czy wykonujesz pomiar na przyzmat, lub celujesz bezpośrednio na obiekt, wybór należy do Ciebie. Dostępne opcje EDM zapewnią Ci dokładnie to czego potrzebujesz.

Pracując z tachimetrem FlexLine TS06 jesteś wyposażony we wszechstronność, na którą zawsze możesz liczyć.



### Opcje *Bluetooth*<sup>®</sup> i USB

- Łączność bezprzewodowa *Bluetooth*<sup>®</sup>
- Wymienna pamięć USB umożliwiająca elastyczną wymianę danych
- Port mini-USB ułatwiający szybki transfer danych



### Klawiatura alfa-numeryczna

- Szybkie wprowadzanie cyfr, liter i znaków specjalnych
- Minimalizuje błędy
- Zwiększa produktywność



### Dokładność pomiaru kąta

- 2", 3" lub 5"
- Dokładny i wiarygodny pomiar kąta gwarantuje kompensacja czteroosiowa

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Tachimetr Leica FlexLine TS06 – Wszechstronność, na którą możesz liczyć



Pomiar kąta (Hz, V)		
Dokładność (odch. std. ISO-17123-3)	2" (5 <sup>c</sup> ), 3" (10 <sup>c</sup> ), 5 (15 <sup>c</sup> )	opcja
Metoda	Absolutna, ciągła, średnicowa	
Dokładność wyświetlania	1" / 1 <sup>c</sup>	
Kompensator	Kompensacja czteroosiowa (możliwość włącz., lub wyłącz.)	
Dokładność kompensatora	0.5", 1", 1.5"	



Pomiar odległości na reflektor		
Pryzmat okrągły GPR1	3,500 m	
Folia odbłaskowa (60 mm x 60 mm)	250 m	
Dokładność / czas pomiaru (odch. std. ISO-17123-4)	Tryb standardowy: 1.5 mm+2 ppm / zwykle 2.4 s, Tryb szybki: 3 mm+2 ppm / zwykle 0.8 s, Tryb ciągły: 3 mm+2 ppm / zwykle <0.15 s	



Bezlustrowy pomiar odległości		
Zasięg (90% odbicia)		
FlexPoint	30 m	
PinPoint – Power	>400 m	opcja
PinPoint – Ultra	>1000 m	opcja
Dokładność / czas pomiaru (odch. std. ISO-17123-4)	2 mm+2 ppm <sup>2</sup> / zwykle 3 s	
Rozmiar plamki lasera	Przy 30 m: około 7 mm x 10 mm. Przy 50 m: około 8 mm x 20 mm	



Przechowywanie danych / komunikacja		
Pamięć wewnętrzna	Max.: 100000 punktów stałych, Max.: 60000 pomiarów	
Wymienna pamięć USB	1 GB, czas transferu 1000 punktów/sekunda	opcja
Porty	Szeregowy (szybkość od 1200 do 115200), USB typu A oraz mini USB typu B, Bluetooth®	opcja
Format danych	GSI / DXF / LandXML / formaty ASCII definiowane przez Użytkownika	



Diody tyczenia		
Zasięg pracy (przeciętne warunki atmosferyczne)	5 m – 150 m	opcja
Dokładność pozycjonowania	5 cm na 100 m	opcja



Dane ogólne		
<b>Luneta</b>		
Powiększenie	30 x	
Zdolność rozdzielcza	3"	
Pole widzenia	1° 30' (1.66 grad) / 2.7 m na 100 m	
Zakres ogniskowania	1,7 m do nieskończoności	
Krzyż kresek	Podświetlany, 5 poziomów jasności	
<b>Klawiatura i wyświetlacz</b>		
Wyświetlacz	Graficzny, 160 x 280 pikseli, podświetlany, 5 poziomów jasności	
Klawiatura	Alfanumeryczna Druga klawiatura	opcja
<b>System operacyjny</b>		
Windows CE	Wersja 5.0 Core	
<b>Pionownik laserowy</b>		
Typ	Plamka lasera, 5 poziomów jasności	
Dokładność centrowania	1,5 mm na 1,5 m wysokości instrumentu	
<b>Bateria</b>		
Typ	Litowo - jonowa	
Czas działania	Około 20 godzin <sup>1</sup>	
<b>Waga</b>		
Tachimetr z baterią GEB211 i spodarką	5,1 kg	
<b>Środowisko pracy</b>		
Zakres temperatur pracy	-20° C do +50° C Wersja Arctic -35° C do 50° C	opcja
Odporność na pył i wodę (IEC 60529)	IP55	
Wilgotność	95%, bez kondensacji	



Oprogramowanie wewnętrzne FlexField		
Programy użytkowe	Topografia (Orientacja & Pomiar), Tyczenie, Wcięcie wstecz, Przeniesienie wysokości, Tyczenie osi, Powierzchnia, Obliczenie objętości, Czołówki, Wysokość niedostępna, Punkt ukryty, Domiar, Linia odniesienia, Łuk odniesienia, Płaszczyzna odniesienia, COGO, Pikeitaż trasy 2D	
Programy użytkowe	Pikeitaż trasy 3D, CiągPRO	opcja

<sup>1</sup> Pojedynczy pomiar co 30 sekund w temperaturze 25° C. Czas pracy może ulec skróceniu jeżeli bateria nie jest nowa.

<sup>2</sup> Zasięg > 500 m 4 mm + 2 ppm



**Total Quality Management:**  
Nasze zobowiązanie  
zapewnienia pełnej  
satysfakcji Klienta.

**Diody tyczenia (EGL):**  
Diody LED klasy 1 zgodnie  
z normami IEC 60825-1,  
oraz EN 60825-1

**Dalmierz laserowy:**  
(PinPoint R400 / R1000):  
Laser klasy 3R zgodnie  
z normami IEC 60825-1  
oraz EN 60825-1

**Pionownik laserowy:**  
Laser klasy 2 zgodnie  
z normami IEC 60825-1  
oraz EN 60825-1

**Dalmierz laserowy:**  
(Pomiar na pryzmaty)  
Laser klasy 1 zgodnie  
z normami IEC 60825-1  
oraz EN 60825-1

Ilustracje, opisy i parametry techniczne nie są wiążące. Wszystkie prawa zastrzeżone. Drukowano w Polsce  
– Prawa autorskie Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria, 2008. 768726en – VIII.08 – RDV

Leica Geosystems Sp. z o.o.  
ul. Jutrzenki 118, 02-230 Warszawa  
Tel.: +48 22 260 50 00  
Fax: +48 22 260 50 10  
www.leica-geosystems.pl

- when it has to be **right**

