

# 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 pryzmat, 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® i USB

- Łączność bezprzewodowa Bluetooth®
- 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

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

|  |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|--|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | <b>Pomiar kąta (Hz, V)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | Dokładność (odch. std. ISO-17123-3)                | 2" (5"), 3" (10"), 5" (15")                                                                                                                                                                                                                                                       | opcja |
|  | Metoda                                             | Absolutna, ciągła, średnicowa                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
|  | Dokładność wyświetlania                            | 1" / 1"                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|  | Kompensator                                        | Kompensacja czteroosiowa (możliwość włączenia, lub wyłączenia)                                                                                                                                                                                                                    |       |
|  | Dokładność kompensatora                            | 0.5", 1", 1.5"                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
|  | <b>Pomiar odległości na reflektor</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | 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                                                                                                                                                   |       |
|  | <b>Bezlustrowy pomiar odległości</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | Zasięg (90% odbicia)                               | 30 m                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
|  | FlexPoint                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | opcja |
|  | PinPoint – Power                                   | >400 m                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
|  | PinPoint – Ultra                                   | >1000 m                                                                                                                                                                                                                                                                           | opcja |
|  | Dokładność / czas pomiaru (odch. std. ISO-17123-4) | 2 mm+2 ppm / zwykle 3 s                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|  | Rozmiar plamki lasera                              | Przy 30 m: około 7 mm x 10 mm. Przy 50 m: około 8 mm x 20 mm                                                                                                                                                                                                                      |       |
|  | <b>Przechowywanie danych / komunikacja</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | 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                                                                                                                                                                                                                 |       |
|  | <b>Diody tyczenia</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | Zasięg pracy (przeciętne warunki atmosferyczne)    | 5 m – 150 m                                                                                                                                                                                                                                                                       | opcja |
|  | Dokładność pozycjonowania                          | 5 cm na 100 m                                                                                                                                                                                                                                                                     | opcja |
|  | <b>Dane ogólne</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | Luneta                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | 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                                                                                                                                                                                                                                                 |       |
|  | Klawiatura i wyświetlacz                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | Wyświetlacz                                        | Graficzny, 160 x 280 pikseli, podświetlany, 5 poziomów jasności                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | Klawiatura                                         | Alfanumeryczna                                                                                                                                                                                                                                                                    | opcja |
|  |                                                    | Dруга klawiatura                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |
|  | System operacyjny                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | Windows CE                                         | Wersja 5.0 Core                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | Pionownik laserowy                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | Typ                                                | Plamka lasera, 5 poziomów jasności                                                                                                                                                                                                                                                |       |
|  | Dokładność centrowania                             | 1,5 mm na 1,5 m wysokości instrumentu                                                                                                                                                                                                                                             |       |
|  | Bateria                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | Typ                                                | Litowo – jonowa                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | Czas działania                                     | Około 20 godzin <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|  | Waga                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | Tachimetr z baterią CEB211 i spódarką              | 5,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
|  | Środowisko pracy                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | Zakres temperatur pracy                            | -20° C do +50° C                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |
|  |                                                    | Wersja Arctic -35° C do 50° C                                                                                                                                                                                                                                                     | opcja |
|  | Oporność na pył i wodę (IEC 60529)                 | IP55                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
|  | Wilgotność                                         | 95%, bez kondensacji                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
|  | <b>Oprogramowanie wewnętrzne FlexField</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|  | Programy użytkowe                                  | Topografia (Orientacja & Pomiar), Tyczenie, Wcięcie wstecz, Przeniesienie wysokości, Tyczenie osi, Powierzchnia, Obliczenie objętości, Człotówki, Wysokość niedostępna, Punkt ukryty, Dział, Linia odniesienia, Łuk odniesienia, Płaszczyzna odniesienia, COGO, Pikeitaz trasy 2D |       |
|  | Programy użytkowe                                  | Pikeitaz 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  
satisfakcji Klienta.

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

**Dalmierz laserowy:**  
Diody LED klasy 2 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](http://www.leica-geosystems.pl)

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems