

Leica FlexLine

Tachimetr TS02



Tachimetr Leica FlexLine TS02 – idealny dzisiaj, doskonały jutro

Idealny tachimetr do podstawowych pomiarów geodezyjnych. Zaprojektowany do pomiarów o średniej i niskiej dokładności. Dostarczany jest ze standardowym zestawem programów użytkowych, które przeprowadzą Cię przez Twoje codzienne zadania. W celu zwiększenia wygody, wykorzystaj *Bluetooth®* aby bezprzewodowo podłączyć dowolny rejestrator danych i wykorzystać oprogramowanie, które najlepiej sprawdzi się w Twojej pracy.

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 TS02 wykonasz swoje zadania geodezyjne dziś i jutro, szybciej i dokładniej niż kiedykolwiek wcześniej.



Opcje *Bluetooth®*

- Łączność bezprzewodowa
- Komunikacja niewymagająca licencji
- Wybierz dowolny rejestrator danych i znane Ci oprogramowanie



Opcje USB

- Niezawodna technologia USB plug-and-play
- Wymienna pamięć USB umożliwiająca elastyczną wymianę danych
- Port mini-USB zapewniający szybki transfer danych



Klawiatura alfa-numeryczna

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Tachimetr Leica FlexLine TS02 – Idealny dzisiaj, doskonały jutro

	Pomiar kąta (Hz, V)		
	Dokładność (odch. std. ISO-17123-3)	3" (10"), 5 (15"), 7" (20")	opcja
	Metoda	Absolutna, ciągła, średnicowa	
	Dokładność wyświetlania	1" / 1"	
	Kompensator	Kompensacja czteroosiowa (możliwość włącz., lub wyłącz.)	
	Dokładność kompensatora	1", 1.5", 2"	
	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	opcja
	PinPoint – Power	>400 m	opcja
	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	
	Przechowywanie danych / komunikacja		
	Pamięć wewnętrzna	Max.: 24000 punktów stałych, Max.: 13500 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 (opcja)		
	Zasięg pracy (przeciętne warunki atmosferyczne)	5 m – 150 m	opcja
	Dokładność pozycjonowania	5 cm na 100 m	opcja
	Dane ogólne		
	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	Klawiatura standardowa Klawiatura alfanumeryczna, Druga klawiatura	opcja
	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 ¹	
	Waga		
	Tachimetr z baterią GEB211 i spodarką	5,1 kg	
	Środowisko pracy		
	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	
	Programy użytkowe	Łuk odniesienia, Płaszczyzna odniesienia, COGO, Pikeitaż trasy 2D	opcja

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

² 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 AG
Heerbrugg, Szwajcaria
www.leica-geosystems.com/pl

- when it has to be **right**

