

Tabela porównawcza tachimetrów Leica Geosystems



	Leica FlexLine TS03	Leica FlexLine TS07	Leica FlexLine TS10	Leica TS13	Leica TS16	Leica Nova TM60	Leica Nova TS60	Leica Nova MS60
	Tachimetry bez serwowatorów			Tachimetry z serwowatorami				MultiStation
Dokładność kątowa	2", 3", 5"	1", 2", 3", 5", 7"	1", 2", 3", 5"	1", 2", 3", 5"	1", 2", 3", 5"	0.5", 1"	0.5"	1"
Zasięg pomiaru na pryzmat (GPR1, GPH1P)	0.9 m do 3'500 m > 10'000 m (tryb dużego zasięgu)	0.9 m do 3'500 m > 10'000 m (tryb dużego zasięgu)	0.9 m do 3'500 m > 10'000 m (tryb dużego zasięgu)	0.9 m do 3'500 m > 10'000 m (tryb dużego zasięgu)	0.9 m do 3'500 m > 10'000 m (tryb dużego zasięgu)	0.9 m do 3'500 m > 10'000 m (tryb dużego zasięgu)	0.9 m do 3'500 m > 10'000 m (tryb dużego zasięgu)	1.5 m do > 10'000 m
Dokładność pomiaru odległości na pryzmat	1.0 mm + 1.5 ppm	1.0 mm + 1.5 ppm	1.0 mm + 1.5 ppm	1.0 mm + 1.5 ppm	1.0 mm + 1.5 ppm	0.6 mm + 1 ppm	0.6 mm + 1 ppm	1.0 mm + 1.5 ppm
PinPoint EDM: Zasięg pomiaru bezreflektorowego ¹	R500: > 500 m	R500: > 500 m R1000: > 1'000 m	R500: > 500 m R1000: > 1'000 m	R500: > 500 m R1000: > 1'000 m	R500: > 500 m R1000: > 1'000 m	R1000: > 1'000 m	R1000: > 1'000 m	R2000: > 2'000 m
Dokładność bezreflektorowego pomiaru odległości	2 mm + 2 ppm	0 m - 500 m: 2 mm + 2 ppm > 500 m: 4 mm + 2 ppm	0 m - 500 m: 2 mm + 2 ppm > 500 m: 4 mm + 2 ppm	0 m - 500 m: 2 mm + 2 ppm > 500 m: 4 mm + 2 ppm	0 m - 500 m: 2 mm + 2 ppm > 500 m: 4 mm + 2 ppm	0 m - 500 m: 2 mm + 2 ppm > 500 m: 4 mm + 2 ppm	0 m - 500 m: 2 mm + 2 ppm > 500 m: 4 mm + 2 ppm	0 m - 500 m: 2 mm + 2 ppm > 500 m: 4 mm + 2 ppm
Ekran	3.5" QVGA 28 klawiszy skala szarości	3.5" QVGA 28 klawiszy kolorowy, dotykowy	5" WVGA, 25 klawiszy (standard) kolorowy, dotykowy 5" WVGA, 37 klawiszy (opcja) kolorowy, dotykowy	Klawiatura, 4 klawisze (standard) 5" WVGA, 25 klawiszy (opcja) kolorowy, dotykowy	5" WVGA, 37 klawiszy kolorowy, dotykowy	3.5" VGA; 36 klawiszy kolorowy, dotykowy	5" WVGA, 37 klawiszy kolorowy, dotykowy	5" WVGA, 37 klawiszy kolorowy, dotykowy
Podświetlenie przycisków	✗	✓	✓	✓ (z 5" WVGA ekranem)	✓	✓	✓	✓
Ekran w II położeniu lunety	✗	•	•	• (z 5" WVGA ekranem)	•	•	✓	✓
Elektroniczne diody tyczenia (EGL)	✗	• (tylko R1000)	• (tylko R1000)	✓	✓	✗	✓	✓
RS232 / SD / USB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BT / WLAN	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobilna transmisja danych (GSM / UMTS / LTE)	✗	•	•	✗	✗	✗	✗	✗
Komunikacja BT dalekiego zasięgu	✗	✗	✗	• (z radio handle)	✓ (z radio handle)	✓ (z radio handle)	✓ (z radio handle)	✓ (z radio handle)
AutoHeight	✗	•	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Kamera szerokokątna	✗	✗	•	✗	•	•	✓	✓
Telekamera	✗	✗	✗	✗	✗	•	✓	✓
Możliwość pracy jako SmartStation (GNSS)	✗	✗	✗	•	•	•	•	•
Serwowatory	✗	✗	✗	Napęd na prąd stały	Napęd na prąd stały	Napęd piezoelektryczny	Napęd piezoelektryczny	Napęd piezoelektryczny
Automatyczne celowanie	✗	✗	✗	✓ (ATR)	✓ (poza TS16 M)	✓ (ATRplus dużego zasięgu)	✓ (ATRplus)	✓ (ATRplus)
Szybkie wyszukiwanie pryzmatu	✗	✗	✗	• (SpeedSearch)	• (PowerSearch)	✗	✓ (PowerSearch)	✓ (PowerSearch)
Śledzenie pryzmatu	✗	✗	✗	•	✓ (except TS16 M)	✗	✓	✓
Skanowanie	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓ (do 30'000 pkt/s)
Autofokus	✗	✗	✗	✗	✗	•	✓	✓
Zdalne sterowanie	✗	✗	✗	✗	✓ (on TS16 G)	✗	✗	✗
Zdalne sterowanie	✗	Leica CS20 Leica CS35	Leica CS20 Leica CS35	Leica CS20 Leica CS35	Leica CS20 Leica CS35	Leica CS20 Leica CS35	Leica CS20 Leica CS35	Leica CS20 Leica CS35
Czas pracy	30 h (GEB361)	30 h (GEB361)	do 19 h (GEB361)	do 8 h (GEB222)	do 8 h (GEB222)	do 9 h (GEB242)	do 9 h (GEB242)	do 9 h (GEB242)
Waga ²	4.3 kg	4.3 kg	4.4 kg	4.8 kg	5.1 kg	7.2 kg	7.3 kg	7.3 kg
Oprogramowanie terenowe	FlexField	FlexField	Captivate	Captivate (z 5" WVGA ekranem)	Captivate	Captivate	Captivate	Captivate
LOC8 ³	•	•	•	•	•	•	•	•

Legend: 1. Szara karta Kodak, odbłaskowość 90% 2. Standardowa waga instrumentu bez baterii 3. Urządzenie śledzące i powstrzymujące przed kradzieżą ✓ = Standard • = Opcja ✗ = Niedostępne