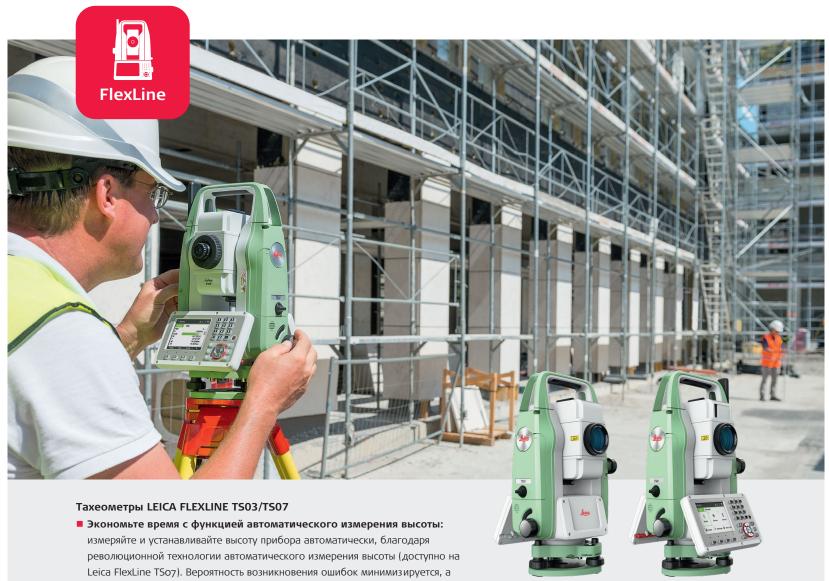
Taxeометры Leica FlexLine TS03/TS07



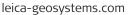
процесс установки значительно ускоряется.

■ Работайте быстрее: измеряйте больше точек в течение каждого рабочего дня, благодаря удобству съемки и разбивки (бесконечные винты, расположенные с двух сторон прибора; кнопка "триггер"; технология pinpoint EDM и многое другое), а также простому и интуитивно-понятному полевому программному обеспечению Leica FlexField.

- **Забудьте об ошибках:** увеличьте продуктивность и минимизируйте время простоя, доверившись надежным инструментам Leica Geosystems.
- Работайте с надежными инструментами: Инструменты серии FlexLine доказали, что работа даже в самых суровых условиях (туман, пыль, проливной дождь, жара и холод) может быть выполнена точно и в срок.
- Управляйте своими вложениями: надежность, скорость и точность гарантируют минимальный срок окупаемости вложений.

Тхеометры Leica FlexLine TSo3 и TSo7 - это надежные инструменты, созданные на базе инструментов, которые в течение 200 лет меняли мир измерений и геодезии. На инструментах установлено современное, интуитивно-понятно полевое ПО Leica FlexField - это позволяет решать задачи съемки и разбивки максимально просто и эффективно. Тахеометры Leica FlexLine - это надежные и точные инструменты, которые позволяют получить достоверные результаты в самых экстремальных условиях.

















Leica FlexLine TS03/TS07





Leica FlexLine TS03

Leica FlexLine TS07

Угловые измерения			
Точность Hz и V	Абсолютный, непрерывный, диаметральный¹	2" / 3" / 5"	1" / 2" / 3" / 5" / 7"
	 Разрешение дисплея: 0,1" (0,1 мгон) Двухосевая компенсация Точность установки компенсатора²: 0,5" / 1"/ 1,5" / 2" Диапазон работы компенсатора: +/- 3,78' (+/- 0,07 гон) Разрешение электронного уровня: 2" Чувствительность круглого уровня: 6" / 2 мм 	~	V
Измерение расстояний	2		
Диапазон	■ Призма (GPR1, GPH1P): от 1,5 м до 3,500 м	V	~
	■ Призма GPR1 (Режим дальномерных измерений) > 10 000 м Безотражательный режим		
	■ R500³ ■ R1000⁴	✓ X	<i>y</i>
Точность / Время измерений	Круглая призма Точно+: 1 мм + 1,5 ppm (обычно 2,4 c) Точно£быстро: 2 мм + 1,5 ppm (обычно 2 c) Трэкинг: 3 мм + 1,5 ppm (обычно < 0,15 c) Усреднение: 1 мм + 1,5 ppm Дальномерные измерения / > 4 км: 5 мм + 2 ppm (обычно 2,5 c)	~	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Безотражательный режим ■ 0 м - 500 м: 2 мм + 2 ppm (обычно 3 - 6 c) ■ > 500 м: 4 мм + 2 ppm (обычно 3 - 6 c)	V	~
Размер лазерного пятна (без отражателя)	■ Ha 30 m: 7 mm x 10 mm ■ Ha 50 m: 8 mm x 20 mm ■ Ha 100 m: 16 mm x 25 mm	V	V
Зрительная труба	 Увеличение: 30x Разрешающая способность: 3" Диапазон фокусировки: от 1,55 м до бесконечности Поле зрения: 1°30 / 1,66 гон / 2,7 м на 100 м 	V	V
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ			
Дисплей и клавиатура		3,5" (дюйма), 320 x 240 px QVGA, черно-белый, 28 клавиш⁵а	3,5" (дюйма), 320 x 240 px QVGA, цветной, сенсорный, 28 клавиш ^{sb}
	2а клавиатура	×	•
	Подсветка клавиатуры	X	
Управление	 Бесконечные наводящие винты Кнопка триггер: настраиваемая на 2 функции 	~	V
Управление питанием	Сменная литий-ионная батарея батарея ⁶ ■ Время работы с батареей GEB361 ■ Время работы с батареей GEB331	до 30 ч до 15 ч	до 30 ч до 15 ч
	Время полного заряда батареи ■ в зарядном устройстве GKL341 для GEB361 / GEB331 ■ в зарядном устройстве GKL311 для GEB361 / GEB331	3 ч 30 мин / 3 ч 6 ч 30 мин / 3 ч 30 мин	3 ч 30 мин / 3 ч 6 ч 30 мин / 3 ч 30 мин
	Внешнее питание ■ Номинальное напряжение 13.0 В DC & 16 Вт макс	~	✓
Хранение данных	 Внутренняя память: 2 Гб флеш Карта памяти SD-карта 1 Гб или 8 Гб USB-флеш: 1 Гб 	~	·
Процессор	■ TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex [™] A9 MPCore [™] ■ Операционная система - Windows EC7	~	v
Интерфейсы	RS232 ⁷ , USB	V	~
	Bluetooth®8, WLAN9	×	
	LTE коммуникационная панель: LTE-модем для доступа в интернет	X	•
Лазерный створоуказатель (EGL)	 Рабочий диапазон: От 5 м до 150 м Точность: 5 см на 100 м Длина волны красный / оранжевый: 617 нм / 593 нм 	×	(R1000)
Лазерный центрир (Класс лазера 2)	Точность ■ Отклонение от отвесной линии: 1,5 мм на 1,5 м высоты инструмента ■ Диаметр лазерного пятна: 2,5 мм на 1,5 м высоты	V	~
Модуль автоматического измерения высоты для автоматического измерения высоты инструмента и записи в полевое ПО (Класс лазера 2)	Точность ■ Точность: 1,0 мм (1 Sigma) ■ Диапазон: 0,7 м до 2,7 м	X 42 vs	• 4,3 - 4,5 кг
Macca	■ Диапазон рабочих температур от -20°C до +50°C	4,3 кг	4,3 - 4,5 KF
Условия эксплуатации ¹⁰	■ Версия Arctic: от -35°C до +50°C	×	•
у словия эксплуатации	■ Пыль / Вода (IEC 60529) / Влажность: IP66 / 95%, без конденсации	V	<i>V</i>

- Сравнение:
 1. 1" (0,3 мгон), 2" (0,6 мгон), 3" (1 мгон), 5" (1,5 мгон), 7" (2 мгон)
 2. Угловая точность / Точность установки компенсатора: 1"/0,5" (0,2 мгон), 2"/0,5" (0,2 мгон), 3"/1,0" (0,3 мгон), 5"/1,5" (0,5 мгон), 7"/2,0" (0,7 мгон)
 3. ВЅО0: Серый Коdak 90% отражающая способность (1,5 м до >500 м), серый Коdak 18% отражающая способность (1,5 м до >200 м)
 4. R1000: Серый Коdak 90% отражающая способность (1,5 м до >1000 м), серый Коdak 18% отражающая способность (1,5 м до >500 м)

■ Военный стандарт 810G, Метод 506.5

- Дазерное излучение. Избегайте прямого попадания лазерного луча в глаза. Класс ЗR лазерных устройств соответствует нормам IEC 60825-1:2014.

Торговая марка Bluetooth® - это собственность SIG, торговая марка Windows - зарегистрированный торговый знак Microsoft Corporation. Прочие торговые марки и торговые названия принадлежат

соответствующим правообладателям.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Хербруг, Швейцария. Все права защищены. Напечатано в России – 2018. Leica Geosystems AG является частью компании Нехадоп. 876727ru –10.18

- 5. (а) КЛ по умолчанию, (b) КЛ по умолчанию, КП
- (а) Ал По умоличению, (б) Кл По умоличению, кт опционально
 Измерений расстояний и углов каждые 30 сек
 Кабель 5 PIN Lemo-О для питания, соединения с ПК и передачи данных
 Для соединения с ПК и передачи данных
 Для доступа в интернет, соединения с ПК и передачи даных, диапазон работы WLAN до 200 м
 Температура хранения: от -40°C до +70°C

✓ = Включено • = Опционально X = недоступно



Heinrich-Wild-Strasse 9435 Хербруг, Швейцария +41 71 727 31 31

