

Первый плюс: Традиционное качество Leica Geosystems



Для большинства понятие "качество" - относительно, но не для Leica Geosystems. Чтобы наши инструменты соответствовали высочайшим требованиям точности и качества, мы производим их на новейшем оборудовании. Швейцарская технология в сочетании с исключительным мастерством изготовления рождают лучшие в своем классе инструменты. Наивысшее качество относится ко всем процессам - именно оно делает оборудование Leica Geosystems незаменимым в работе и превосходящим самые смелые ожидания. Электронный тахеометр Leica FlexLine TS09plus идеален для решения задач, требующих средней точности измерений. Цветной сенсорный дисплей, встроенный модуль Bluetooth, порт USB гарантируют удобство и простоту пользования.

Добро пожаловать в мир Leica Geosystems. Добро пожаловать в мир людей, технологий, сервисов и приборов, на которые можно положиться.

ACTIVE customer care

myworld
Leica Geosystems

Третий плюс: Максимальные точность, удобство и производительность

Лазерный дальномер:

Если вам нужны высокоточные измерения при значительных расстояниях, доверьте эту задачу TS09plus. Он оснащен самым точным дальномером.

Режим на отражатель

- Точный+ (1.5 мм + 2 ppm)
- Быстрый (1 сек.)

Режим без отражателя

- Точность (2 мм + 2 ppm)
- Технология PinPoint позволяет добиться соосности лазерного указателя и дальномера, обеспечивая высокоточные наведение и измерение.
- Вам понадобится меньше точек стояния. Если на точку невозможно установить отражатель - измерьте ее в безотражательном режиме, даже на удалении 1000 м.

Программное обеспечение серии Leica FlexField plus и сенсорный полноцветный экран позволяют работать еще быстрее и производительнее.

Без сомнения, программное обеспечение Leica FlexField plus - это изюминка серии FlexLine plus. Его преимущества сразу заметны на большом цветном сенсорном дисплее.



- Простота освоения, благодаря мастеру подсказок
- Понятные графика и иконки
- Иконки для быстрой проверки состояния прибора
- Простая навигация по меню с помощью сенсорного экрана, закладок и иконок
- Цветной дисплей с высоким разрешением для безошибочного отображения любой информации
- Крупный шрифт для быстрого чтения
- Быстрая работа с помощью графических подсказок

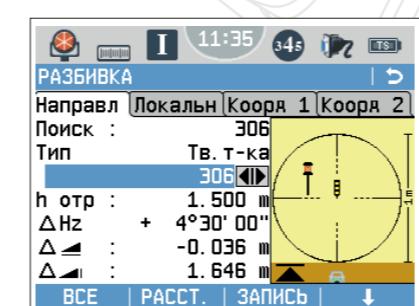
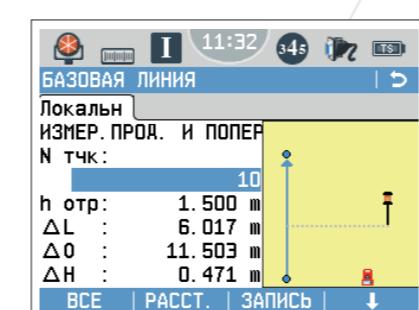
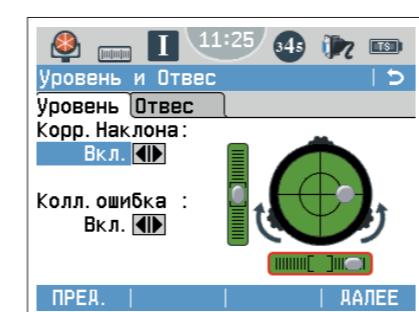
Leica Geosystems – mySecurity

Система защиты от кражи прибора. Украденный тахеометр блокируется, что делает работу с ним невозможной.

mysecurity

Leica FlexLine TS09plus имеет коммуникационную панель, позволяющую подключаться к любому устройству хранения данных по Bluetooth, например, к контроллерам Leica Viva CS10 или Leica Viva CS15 с установленным программным обеспечением SmartWorks Viva. USB накопитель позволяет передавать данные в форматах GSI, DXF, ASCII, LandXML и CSV.

Программное обеспечение Leica FlexField plus: графические подсказки и интуитивно понятное меню.



Leica Flexline Plus Ещё более надёжный

Технические характеристики Leica FlexLine TS09plus

Угловые измерения (Hz, V)				
Точность ¹⁾	1" / 2" / 3" / 5"	✓		
Метод	Абсолютный, непрерывный, диаметральный: во всех режимах	✓		
Разрешение дисплея	0.1"	✓		
Компенсирование	Четырехкратное компенсирование угла наклона: для всех моделей	✓		
Точность компенсатора	0.5" / 1" / 1.5"	✓		
Дальномерные измерения на отражатель				
Дальность - круглая призма ²⁾	3 500 м	✓		
Дальность - отражающая пленка ³⁾	250 м	✓		
Точность ³⁾	Точный+: 1.5 мм + 2 ppm Точный и быстрый: 2.0 мм + 2 ppm Трекинг: 3.0 мм + 2.0 ppm	✓		
Стандартное время измерений ⁴⁾	1.0 сек	✓		
Безотражательные измерения				
Дальность ⁵⁾ / PinPoint R500 / R1000:	> 500 м / > 1000	✓ ○		
Точность ³⁽⁶⁾	2 мм + 2 ppm	✓		
Размеры лазерного пятна	На 30 м: 7 x 10 мм На 50 м: 8 x 20 мм	✓		
Хранение данных/Связь				
Встроенная память	Макс.: 100 000 точек Макс.: 60 000 измерений	✓		
USB-накопитель	1 Гб Скорость передачи 1000 точек/сек	✓		
Интерфейсы	Серийный (скорость до 115 200) USB A и мини B, Bluetooth®, класс 1, 150 м > 1000 м (TCP/SP29)	✓ ○		
Форматы данных	GSI / DXF / LandXML / CSV / ASCII	✓		
Guide Light (EGL) (маячок)				
Рабочий диапазон (при стандартных атмосферных параметрах)	5 м - 100 м	○		
Точность определения координат	5 см на 100 м	○		
Сравнение моделей: Настройки и опции тахеометров				
	TS02	TS06plus	TS09plus	Viva Ts11
Угловая точность 1"	–	✓	✓	✓
Повышенная точность измерений на отражатель	1.5 мм + 2 ppm	1.5 мм + 2 ppm	1.5 мм + 2 ppm	1.5 мм + 2 ppm
Дальность безотражательных измерений	400 м (ононциально)	500 м (включительно / 1000 м (ононциально))	500 м (включительно / 1000 м (ононциально))	500 м (включительно / 1000 м (ононциально))
Графический дисплей	высокое ЧБ разрешение	высокое ЧБ разрешение	Q-VGA Color & Touch	Full-VGA Color & Touch
Подсветка дисплея	–	✓	✓	✓
Буквенно-цифровая клавиатура с функциональными клавишами	–	–	–	✓
Вторая клавиатура	○	○	○	○
Подсветка клавиатуры	–	–	✓	✓
Светодиодный маячок EGL	–	○	✓	✓
USB A и мини B	–	✓	✓	✓
Bluetooth® Wireless	–	✓	✓	✓
SD-карта	–	–	–	✓
Фотографирование	–	–	–	✓
Smart Station	–	–	–	✓
Встроенное программное обеспечение (в комплекте)	FlexField plus (стандартная)	FlexField plus (расширенная)	FlexField plus (полная)	SmartWorx Viva (про)

Описание:

- 1) Среднеквадратическое отклонение по ISO-17123-3
- 2) Облачность, без дымки, видимость на 40 км без рефракции
- 3) Среднеквадратическое отклонение по ISO-17123-4
- 4) Отражательный режим Точный и Быстрый
- 5) При идеальных условиях на Kodak Grey Card (отр. способность 90%)
- 6) Максимальная дальность измерений зависит от погодных условий, и отражающей способности поверхности
- 7) Измерения каждые 30 сек. при 25° С. Аккумулятор может служить меньше, если эксплуатировался ранее. Встроенный аккумулятор GEB222
- 8) Время безотражательных измерений зависит от характеристик измеряемых объектов и погодных условий

✓ - Включено
○ - Опционально
- - Недоступно

Leica FlexLine Plus
Ещё более надёжный