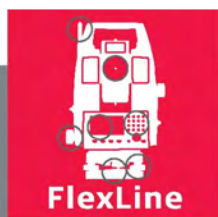


Leica FlexLine

Электронный тахеометр TS02



Электронный тахеометр Leica FlexLine TS02 – Идеален сегодня, превосходит завтра!

Это отличный инструмент для обычных топографических работ. TS02 специально разработан для работ средней и низкой точности. В его комплектацию входит стандартный набор прикладных программ для выполнения ежедневной работы. Можно использовать привычное для Вас программное обеспечение и технологию *Bluetooth*[®] для обмена данными с любыми полевыми устройствами сбора данных (контроллеры, КПК и т.п.).

Измерения могут выполняться как на отражателях, так и в безотражательном режиме. Выбор нужного режима работы дальномера (EDM) обеспечит должное соответствие именно Вашим нуждам.

С тахеометром FlexLine TS02 Вы сможете успешно выполнять измерения, быстрее и надежнее, чем когда-либо!



Опция *Bluetooth*[®]

- Беспроводная связь
- На связь не требуется лицензия
- Работа с привычными Вам накопителями данных и ПО



Опция **USB**

- Технология USB plug-and-play
- USB флеш память для гибкого обмена данными
- Минипорт USB для быстрого обмена данными



Клавиатура (опция)

- Быстрый ввод цифр, букв и специальных символов
- Минимум ошибок при вводе
- Повышает производительность

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Электронный тахеометр Leica FlexLine TS02

Идеален сегодня, превосходит завтра!

	Угловые измерения (Hz, V)		
	Точность (Ст. отклонение по ISO-17123-3)	3" (1 мгон), 5" (1.5 мгон), 7" (2 мгон)	Опционно
	Метод считывания	Абсолютный, непрерывный, диаметральный	
	Индикация на дисплее	1" / 0.1 мгон / 0.01 мил	
	Компенсатор	Электронный Четырехосевой, отключаемый	
	Настройка компенсирования	1", 1.5", 2"	
	Измерения на отражатель		
	Круглый отражатель GPR1	3 500 м	
	Отражающая пленка (60 мм x 60 мм)	250 м	
	Точность / Время измерения (Ст. отклонение по ISO-17123-4)	Стандарт: 1.5 мм+2 ppm / обычно. 2.4 сек, Быстро: 3 мм+2 ppm / обычно. 0.8 сек, Трекинг: 3 мм+2 ppm / обычно. менее 0.15 сек	
	Безотражательные измерения		
	Расстояние до объекта с 90% отраж. способностью FlexPoint	30 м	Опция
	PinPoint – Power	400 м	Опция
	PinPoint – Ultra	1000 м	Опция
	Точность (Ст. отклонение по ISO-17123-4) / Время измерения	2 мм+2 ppm ² / обычно 3 сек	
	Размер лазерного пятна	На 30 м: примерно 7 мм x 10 мм. На 50 м: около 8 мм x 20 мм	
	Объем памяти / связь		
	Расширенная внутренняя память	Макс: 24 000 точек, Макс: 13 500 измерений	
	USB-флэшка	1 Гб, Скорость передачи до 1 000 точек в секунду	Опция
	Интерфейсы	Серийный порт (от 1 200 до 115 200 бод) Тип USB: A и мини-B, Bluetooth®	Опция
	Форматы данных	GSI / DXF / LandXML / заданные пользователем ASCII-форматы	
	Указатель створа (EGL)		
	Рабочий диапазон в обычных атмосферных условиях:	От 5 до 150 м	Опция
	Точность позиционирования	5 см на 100 м	Опция
	Общие характеристики		
	Зрительная труба		
	Увеличение	30x	
	Разрешающая способность	3"	
	Поле зрения	1°30' (1.66 град) / 2.7 м на расстоянии 100 м	
	Диапазон фокусировки	От 1.7 м до бесконечности	
	Сетка нитей	С подсветкой, 5 уровней яркости	
	Клавиатура и дисплей		
	Дисплей	Графический, 160 x 280 пикселей, с подсветкой, 5 уровней яркости	
	Клавиатура	Алфавитно-цифровая, имеется вторая клавиатура	Опция
	Операционная система		
	Windows CE	5.0 Core	
	Лазерный отвес		
	Тип	Лазерная точка с пятью уровнями регулирования яркости	
	Точность центрирования	1.5 мм при высоте инструмента 1.5 м	
	Аккумулятор		
	Тип	Литий-ионный	
	Время работы без подзарядки	Около 20 часов ¹	
	Вес		
	Тахеометр с GEB211 и треггером	5.1 Кг	
Условия окружающей среды			
Рабочий температурный диапазон	-20°C +50°C Версия Arctic: -35°C + 50 °C	Опция	
Герметичность по нормам IEC 60529	IP55		
Допустимая влажность	95%, без конденсата		
ПО FlexField			
Прикладные программы	Топография (Ориентирование и Съемка), Разбивка, Обратная засечка, Передача отметки, Строительство, Площадь (Плоскость и Поверхность), Расчет объема, Недоступное расстояние (MLM), Отметка недоступных точек, Скрытая точка, Смещение, Опорная линия.		
Прикладные программы	Опорная дуга, Опорная плоскость, Координатная геометрия (COGO), Road 2D, Roadworks 3D, TraversePRO	Опции	

¹ Однократные измерения каждые 30 секунд при 25 °C с аккумулятором GEB221. Время работы без подзарядки может быть меньшим, если аккумулятор не новый.
² Диапазон >500 м, 4 мм+2 ppm



Тотальный контроль качества (TQM) - это наше обязательство перед клиентами

Указатель створа EGL: Светодиод (LED) класса 1 согласно нормам IEC 60825-1 и EN 60825-1

Безотражательный Дальномер: (PinPoint R400 / R1000): Класс лазера 3R согласно нормам IEC 60825-1 и EN 60825-1

Лазерный отвес: Класс лазера 2 согласно нормам IEC 60825-1 и EN 60825-1

Стандартный дальномер: (на отражателе) Класс лазера 1 согласно нормам IEC 60825-1 и EN 60825-1

Все рисунки, текст и технические характеристики могут изменяться. Авторские права защищены. Авторские права: Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2008.

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Switzerland
www.leica-geosystems.com

– when it has to be right

