

Leica FlexLine

Электронный тахеометр TS06

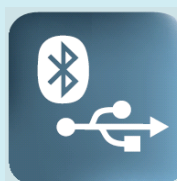


Электронный тахеометр Leica FlexLine TS06 – Гибкость имеет значение!

Надежность и точность электронных тахеометров заключается в получении качественных результатов независимо от трудности выполнения конкретного проекта. TS06 специально разработан для работ средней точности. В его комплектацию входит алфавитно-цифровая клавиатура и полный набор прикладных программ. Большой выбор опций для TS06 обеспечивает максимальную гибкость выбора нужных Вам компонентов и Вы всегда можете положиться на него в Вашей работе.

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

Тахеометр FlexLine TS06 гарантирует максимальную гибкость при выполнении работ самого различного типа!



Опции *Bluetooth®* и USB

- Беспроводная связь *Bluetooth®*
- USB Флэш память для гибкого обмена данными
- Порт мини-USB для быстрого обмена данными



Алфавитно-цифровая клавиатура

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



Измерение углов

- Точность: 2", 3" или 5"
- Четырехосевой компенсатор для гарантии надежных и точных угловых измерений

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Электронный тахеометр Leica FlexLine TS06

Гибкость имеет значение!

	Угловые измерения (Hz, V)		
	Точность (Ст. отклонение по ISO-17123-3)	2" (0.6 мгон), 3" (1 мгон), 5" (1.5 мгон)	Опционно
	Метод считывания	Абсолютный, непрерывный, диаметральный	
	Индикация на дисплее	0.1" / 0.1 мгон / 0.01 мил	
	Компенсатор	Электронный Четырехосевой, отключаемый	
	Настройка компенсирования	0.5", 1", 1.5"	
	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	
	PinPoint – Power	400 м	Опция
	PinPoint – Ultra	1000 м	Опция
	Точность (Ст. отклонение по ISO-17123-4) / Время измерения	2 мм+2 ppm² / обычно 3 сек	
	Размер лазерного пятна	На 30 м: примерно 7 мм x 10 мм. На 50 м: примерно. 8 мм x 20 мм	
	Объем памяти / связь		
	Расширенная внутренняя память	Макс: 100 000 точек, Макс: 60 000 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, <i>Bluetooth®</i>	Опции
	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	30*	
	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	Буквенно - цифровая Дополнительная 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 часов¹	
	Вес		
	Тахеометр с GEB211 и третгером	5.1 Kg	
	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	Ориентирование и Съемка, Разбивка, Обратная засечка, Передача отметки, Строительство, Площадь (Плоскость и Поверхность), Расчет объема, Недоступное расстояние (MLM), Отметка недоступных точек, Скрытая точка, Смещения, Опорная линия, Опорная дуга, Опорная плоскость, Координатная геометрия (COGO), Road 2D	
	Прикладные программы	Roadworks 3D, TraversePRO	Опция

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

SWISS Technology
by Leica Geosystems



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**

Leica
Geosystems