

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

Электронный тахеометр Leica FlexLine TS06

Гибкость имеет значение!

	Угловые измерения (Hz, V)	
	Точность (Ст. отклонение по ISO-17123-3)	2" (0.6 мgon), 3" (1 мгон), 5" (1.5 мгон)
	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 от 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
	PinPoint – Ultra	1000 м
	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: 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
	Интерфейсы	Серийный порт (от 1 200 до 115 200 бод) Тип USB: А и мини-В, Bluetooth [®]
	Форматы данных	GSI / DXF / LandXML / заданные пользователем ASCII-форматы
	Указатель створа (EGL)	
	Рабочий диапазон в обычных атмосферных условиях:	От 5 до 150 м
	Точность позиционирования	5 см на 100 м
	Общие характеристики	
	Зрительная труба	
	Увеличение	30 ¹
	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 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	Ориентирование и Съемка, Разбивка, Обратная засечка, Передача отметки, Строительство, Площадь (Плоскость и Поверхность), Расчет объема, Недоступное расстояние (MLM), Отметка недоступных точек, Окрытая 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



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 отражатель)
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.