



Тахеометры FlexLine TS02plus

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Leica FlexLine TS02plus

Технические характеристики



Угловые измерения (по горизонтали, по вертикали)		
Точность ¹⁾	3" / 5" 7"	✓
Метод	Абсолютный, непрерывный, диаметальный; для всех моделей	✓
Разрешение дисплея	0,1"	✓
Компенсация ошибок	Компенсация ошибок по четырем осям: во всех моделях	✓
Точность компенсатора	0,5" / 1" / 1,5"	✓
Линейные измерения на отражателе		
Дальность ²⁾ Кривая призма (Leica GPRI)	3500 м	✓
Дальность ³⁾ Отражающая пленка (60 мм x 60 мм)	250 м > 500 м ⁸⁾	✓
Точность ³⁾	Точный+: 1,5 мм + 2,0 ppm Точный быстрый: 2,0 мм + 2,0 ppm Трекинг: 3,0 мм + 2,0 ppm	✓
Стандартное время измерения ⁴⁾	2,0 с	✓
Линейные измерения без отражателя ⁷⁾		
Дальность ⁵⁾ PinPoint R500	500 м	○
Точность ²⁾	2 мм + 2 ppm	✓
Размеры лазерного пятна	На расст. 30 м: ок. 7 x 10 мм На расст. 50 м: ок. 8 x 20 мм	✓
Запись и передача данных		
Встроенная память	Макс.: 24 000 точек Макс.: 13 500 измерений	✓
Интерфейсы	Серийный (скорость до 115 200)	✓
Форматы данных	GSI / DXF / LandXML / CSV / пользовательский ASCII	✓
Зрительная труба		
Увеличение	30x	✓
Поле зрения	1° 30' (1,66 гона) 2,7 м на расст. 100 м	✓
Фокусное расстояние	от 1,7 м. до бесконечности	✓
Сетка нитей	С подсветкой, 10 уровней яркости	✓

Клавиатура и дисплей		
Клавиатура и дисплей	Стандартная клавиатура, ч/б дисплей с разрешением 160x288 и поддержкой графики, подсветка, 5 уровней яркости.	✓
Положение клавиатуры	Круг право, круг лево	✓○
Операционная система		
Windows CE	5.0 Core	✓
Лазерный центрир		
Тип	Лазерный указатель, 5 уровней яркости	✓
Точность центрирования	1,5 мм на 1,5 м высоты	✓
Аккумулятор		
Тип	Литий-ионный	✓
Время работы ⁶⁾	Около 30 часов	✓
Масса		
Тахеометр с аккумулятором GEB211 и треггером	5,1 кг	✓
Условия эксплуатации		
Температурный режим	От -20 °C до +50 °C	✓
	Версия Arctic: от -35 °C до +50 °C	○
Защита от пыли и влаги (IEC 60529)	IP55, 95 %, без конденсата	✓
Встроенное программное обеспечение Leica FlexField plus		
ПО в комплекте поставки:	Съемка; вынос в натуру; установки станции, в т. ч.: обратная засечка, локальная засечка, обратная засечка по Гельмерту, ориентирование (углы и координаты), передача высоты; площадь (план и поверхность); вычисление объемов по ЦММ; косвенные измерения; отметки недоступных точек; скрытая точка; контроль задней точки; опорная линия; опорная дуга; опорная плоскость координатная геометрия (COGO), Mining.	✓
Дополнительные приложения:	Дорога 2D	○
Защита от кражи		
mySecurity, PIN/PUK код		✓✓

Сравнение моделей: Конфигурации и опции электронных тахеометров

	TS02plus	TS06plus	TS09plus	Viva TS11
Угловая точность 1"	—	○	○	○
Повышенная точность измерения на отражателе	1,5 мм + 2 ppm	1,5 мм + 2 ppm	1,5 мм + 2 ppm	1,0 мм + 1,5 ppm
Дальность измерений без отражателя	500 м	500 м / 1000 м	500 м / 1000 м	500 м / 1000 м
Графический дисплей	Черно-белый 160x288 пикс.	Черно-белый 160x288 пикс.	Цветной, сенсорный 320x240 пикс.	Цветной, сенсорный 640x480 пикс.
Буквенно-цифровая клавиатура с функциональными клавишами	—	✓	✓	✓
Вторая клавиатура	○	○	○	○
Подсветка клавиатуры	—	—	✓	✓
Указатель створа	—	○	✓	✓
USB типа A и mini B	—	✓	✓	✓
Bluetooth® Wireless	—	✓	✓	✓
SD-карта	—	—	—	✓
Поддержка изображений	—	—	—	○
SmartStation	—	—	—	○
Встроенное программное обеспечение (набор приложений)	FlexField plus (стандартный)	FlexField plus (расширенный)	FlexField plus (полный)	SmartVortex Viva (профессиональная версия)

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://geopribor.nt-rt.ru> || **эл. почта:** lca@nt-rt.ru