

Технические характеристики Тахеометр Leica **TS03 R500 (5")**

Бренд	Leica
Точность измерения углов	5"
На одну призму	3500 / 10000 м (режим больших дальностей)
На отражающую пленку	для расстояний от 1,5 м до 250 м включительно: $\pm 2 \times (1,0 + 1,5 \times 10^{-6} \times D)$ для расстояний св. 250 м до 1300 м: $\pm 2 \times (5 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ от 1,5 м до 1300 м
Без отражателя	0м - 500м: 2мм + 2ppm (обычно 3 - 6с)
На призму	Точно+ / Однократно: 1мм + 1.5ppm (обычно 2.4с) Точно&Быстро / Однократно: 2мм + 1.5ppm (обычно 2с) Слежение / Постоянно: 3мм
Точный режим	Безотражательные измерения - 3-6 с; на отражатель - 2.4 с
Быстрый режим	2 с
Режим слежения	< 0.15с
Тип центрира	Лазерный
Точность	1.5 мм на 1.5 м
Створоуказатель	нет
Целеуказатель	есть
Тип	Четырехосевая компенсация
Диапазон работы	+/- 3.78'
Увеличение	30 крат, поле зрения: 1°30' или 2.7м на 100м
Подсветка сетки нитей	Имеется, регулируемая
min расстояние фокусировки	1,55 м
Клавиатура	буквенно-цифровая
Дисплей	3,5", 320 x 240 QVGA, монохромный, 28 клавиш
Внешний накопитель	Карта памяти: SD-карта 1ГБ или 8ГБ USB-флешка: 1ГБ
Bluetooth	нет
Коммуникационные порты	RS232 , USB
Память	Встроенная память: 2 GB Flash Карта памяти: SD card 1 GB или 8 GB
Влагопылезащита	IP66
Масса	4,3 - 4,5 кг
Рабочая температура	-20 °C... +50 °C
Программное обеспечение- Формат данных	Пользовательские ASCII-форматы / DXF / XML / GSI
Страна изготовления	Сингапур
Модель	TS03
Гарантийный срок	5 лет (при условии прохождения ежегодного технического обслуживания в авторизованном центре сервисной сети)
Наводящие винты	Бесконечные