



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
500 (4) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 822474



Lei

Описание LEICA TS16 M R500 (1)

Роботизированный тахеометр с возможностью дистанционного управления на расстоянии до 1000 метров:

- Сканирование по сетке в автоматизированном режиме (фасадная съемка, сканирование поверхностей, дорог, покрытий)
- Возможность поиска, захвата и слежения за отражателем
- Работа может производиться одним специалистом
- Работа в условиях с недостаточной видимостью или в темноте
- Ведение цифрового абриса в полевом ПО

Самообучающиеся роботизированные тахеометры

Leica Viva TS16 представляют собой линейку инженерных роботизированных тахеометров с сервоприводами. **Viva TS16** имеют все возможные современные коммуникационные устройства, такие как слот для карт памяти SD, разъем USB, WLAN и Bluetooth. Все приборы имеют большой цветной сенсорный дисплей с диагональю 5" (127 мм) и разрешением WVGA (800 x 480). Благодаря такому дисплею и количеству отображаемой на нем информации процесс проведения полевых работ становится эффективнее и проще.

Современные возможности и функционал этих тахеометров позволяют специалисту работать с очень большим набором данных (например, CAD-файлы размером порядка 50 Мб), а новейшее полевое программное обеспечение **Leica Captivate** дает возможность полностью погрузиться в рабочий проект.

Мгновенно переключаясь между режимом 2D и 3D, программное обеспечение трансформирует сложный и большой объем данных в очень простые и понятные модели, с которыми удобно работать.

Применение

Горная промышленность
Нефтегазовая отрасль
Гражданское строительство
Земельный кадастр
Промышленное строительство
Строительство дорог
Архитектура и памятники истории

Характеристики LEICA TS16 M R500 (1)

Технические характеристики LEICA TS16 M R500 (1)	
Рабочая t °C	-20 +50
Вес кг	6.1
Угловая точность	1
Тип прибора	инженерный тахеометр
Угловые измерения (метод определения отсчета)	Абсолютный, непрерывный, диаметральный
Безотражательные измерения (дальность измерений) м	500
Безотражательные измерения (точность измерений)	2 мм +2 ppm
Безотражательные измерения (время измерений) сек	3 - 6
Измерения расстояний на отражатель м	3500 / 10000 м (режим больших дальностей)
Измерения расстояний на отражатель (точность измерений)	1 мм +1,5 ppm
Измерения расстояний на отражатель (время измерений)	2,4
Лазерный створоуказатель (EGL)	Есть
Запись и передача данных (USB тип A и mini B)	Есть
Запись и передача данных (порты)	RS232
Запись и передача данных (модуль Bluetooth)	Есть
Запись и передача данных (запоминающие устройства)	SD-карта 1 Гб или 8 Гб

Запись и передача данных (форматы записи данных)	Настраиваемые ASCII-форматы / DXF / XML / GSI
Запись и передача данных (внутренняя память)	2 Гб
Тип компенсатора	двухосевой
Компенсатор (точность установки)	0.5 "
Компенсатор (метод)	4 '
Зрительная труба (увеличение)	30x
Зрительная труба (минимальное фокусное расстояние)	от 1,7 м до бесконечности
Зрительная труба (угол поля зрения) °	1° 30'
Зрительная труба (подсветка сетки нитей)	Есть
Питание (батарея)	Сменная литий-ионная батарея
Питание (время работы) ч	5 - 8
Питание (время зарядки) ч	2.5 - 3.5
Встроенное ПО (полевое программное обеспечение)	Leica Captivate с набором прикладных программ
Офисное ПО	Leica Infinity
Дисплей	5
Клавиатура	37 клавиш, подсветка
Подсветка	дисплея и клавиатуры
Лазерный центрир (точность)	1.5 мм на 1.5 м
Тип центрира	лазерный
Защита от пыли и влаги	IP55

Комплектация LEICA TS16 M R500 (1)

1.	Треггер LEICA Pro GDF321 (без центрира)
2.	Аккумулятор LEICA GEB222 (7.4V, 6.0Ач, Li-Ion)
3.	Карта памяти LEICA MSD1000 (1 Гб, SD, пром.)
4.	Зарядное устройство LEICA GKL311 (GEB222, GEB212, GEB242)
5.	Рулетка LEICA GHM007 (измерение высоты)
6.	Адаптер LEICA GHT196 (GHM007)
7.	Рюкзак LEICA GVP716 (для кейса)
8.	Лицензия: