



## Описание LEICA TS16 A R1000 (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 A R1000 (1)

Технические характеристики LEICA TS16 A R1000 (1)	
Тип прибора	Роботизированный
Угловая точность	1
Безотражательные измерения (дальность измерений) м	1 000
Безотражательные измерения (точность измерений)	2 мм + 2 ppm до 500 м, 4 мм + 2 ppm до 1000 м
Безотражательные измерения (время измерений) сек	3 - 6
Измерения расстояний на отражатель (дальность на отражатель (GPR1)) 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 с
Запись и передача данных (запоминающие устройства)	SD-карта 1 Гб или 8 Гб
Запись и передача данных (внутренняя память)	2 Гб
Увеличение x	30
Зрительная труба (минимальное фокусное расстояние)	от 1,7 м до бесконечности
Питание (батарея)	Сменная литий-ионная батарея
Питание (время работы) ч	5 - 8
Дисплей	5
Клавиатура	37 клавиш, подсветка

Рабочая t °C	-20 +50
Защита	IP55
Вес кг	6.1

### Комплектация LEICA TS16 A R1000 (1)

1.	тахеометр без триггера
2.	2 стилуса
3.	кейс
4.	краткое руководство на русском языке (

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**