



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**1000 (5) 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: 822448



Lei  
kon

## Описание LEICA TS16 P R1000 (5)

### Роботизированный тахеометр с функцией быстрого поиска и цветной широкоугольной камерой (5 Мп):

- Сканирование по сетке в автоматизированном режиме (фасадная съемка, сканирование поверхностей, дорог, покрытий)
- Возможность поиска, захвата и слежения за отражателем
- Значительное сокращение времени поиска отражателя в случае потери его захвата
- Ведение цифрового и фото абрисов в полевом ПО
- Комментарии и заметки на фотографиях, сделанных с помощью камеры инструмента
- Привязка изображений к измеренным точкам, линиям и площадям
- Наведение на объекты по камере (измерение объектов близко к зениту или в зените) с высокой точностью

### 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 P R1000 (5)

| Технические характеристики LEICA TS16 P R1000 (5)                     |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Тип прибора                                                           | Роботизированный                              |
| Угловая точность                                                      | 5                                             |
| 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 P R1000 (5)**

|    |                                        |
|----|----------------------------------------|
| 1. | тахеометр без треггера                 |
| 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**