1000 (2)

Артикул: 822469

Lei

Описание LEICA TS16 M R1000 (2)

Инженерный тахеометр с сервоприводом:

- Автоматизированное выполнение круговых приемов
- Сканирование по сетке в автоматизированном режиме (фасадная съемка, сканирование поверхностей, дорог, покрытий)
- Сканирование отвалов или выемок в автоматизированном режиме и расчет их объемов в поле
- 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 R1000 (2)

Технические характеристики LEICA TS16 M R1000 (2)	
Рабочая t °C	-20 +50
Вес кг	6.1
Угловая точность	2
Тип прибора	инженерный тахеометр
Угловые измерения (метод определения отсчета)	Абсолютный, непрерывный, диаметральный
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 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
Формат данных	GSI/DXF/LandXML/ ASCII-форматы
Офисное ПО	Leica Infinity
Дисплей	5
Клавиатура	37 клавиш, подсветка
Подсветка	дисплей и клавиатура
Лазерный центрир (точность)	1.5 мм на 1.5 м
Тип центрира	лазерный
Защита от пыли и влаги	IP55

Комплектация LEICA TS16 M R1000 (2)

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