1000 (1)

Артикул: 822468

Lei

Описание LEICA TS16 M R1000 (1)

Leica TS16 M R1000 (1") Тахеометр

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 R1000 (1)

Технические характеристики LEICA TS16 M R1000 (1)	
Рабочая t °C	–20°C до + 50°C
Вес кг	6
Угловая точность	1
Тип прибора	Моторизированный
Угловые измерения (метод определения отсчета)	Абсолютный, непрерывный, диаметральный
Безотражательные измерения (дальность измерений) м	1000 м
Безотражательные измерения (точность измерений)	± (2 мм +2 ppm)
Безотражательные измерения (время измерений) сек	3 сек
Измерения расстояний на отражатель м	10000 м
Измерения расстояний на отражатель (точность измерений)	± (1.0 мм +1.5 ppm)
Измерения расстояний на отражатель (время измерений)	2,4 сек
Лазерный створоуказатель (EGL)	Есть
Запись и передача данных (USB тип A и mini B)	да
Запись и передача данных (порты)	да
Запись и передача данных (модуль Bluetooth)	да

Запись и передача данных (форматы записи данных)	GSI/DXF/LandXML/ ASCII-форматы
Запись и передача данных (внутренняя память)	1 Gb NAND Flash
Тип компенсатора	2-х осевой компенсатор
Компенсатор (точность установки)	0,5
Компенсатор (метод)	Четырехосевая компенсация
Зрительная труба (увеличение)	30x
Зрительная труба (минимальное фокусное расстояние)	1,7
Зрительная труба (угол поля зрения) °	1° 30’
Зрительная труба (подсветка сетки нитей)	есть
Питание (батарея)	2 аккумулятора GEB242
Встроенное ПО (полевое программное обеспечение)	опция (LEICA SmartWorx Viva TS)
Формат данных	GSI/DXF/LandXML/ ASCII-форматы
Дисплей	5“ WVGA, сенсорный
Клавиатура	37 клавиши с подсветкой
Подсветка	дисплей и клавиатура
Лазерный центрир (точность)	1,5 мм на 1,5 м
Тип центрира	Лазерный
Трегер	GDF321 (опция)
Защита от пыли и влаги	IP55

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83