000 (1)

Артикул: 822432

Lei

Описание LEICA TS16 I R1000 (1)

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 I R1000 (1)

Технические характеристики LEICA TS16 I 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 I R1000 (1)

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

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83