

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тахеометр LEICA TS16 M R1000 (1") (2020)



Тахеометр LEICA TS16 M R1000 (1") (2020)

Тахеометр Leica TS16 M R1000 (1") относится к линейке самообучающихся роботизированных приборов с программным обеспечением Leica Captivate. Прибор оснащен функцией дистанционного управления с планшета или контроллера, что поможет при выполнении съемки без ассистента.

Особенности тахеометра Leica TS16 M R1000 (1"):

- угловая точность 1";
- роботизированная съёмка одним специалистом;
- рисовка линейных и площадных объектов в поле;
- работа с DXF-файлами больших объемов (до 50 Mb).

Пакет программ Leica Captivate, поставляемый с тахеометром Leica TS16 M R1000 (1"), дополняет функционал прибора - весь набор прикладных программ расположен удобным списком и не требует открытия дополнительных вкладок.

Установив на тахеометр Leica TS16 M R1000 (1") GNSS смарт-приемник GS14/GS15, вы получите полноценную комбинированную систему SmartStation, которая быстро и точно выполняет собственное позиционирование, в том числе, в режиме RTK. Её не нужно привязывать к местности, применяя традиционную полигонометрию.

В режиме "Карта", реализованном в тахеометре Leica TS16 M R1000 (1"), переход от 2D к 3D изображению происходит в одно касание. При демонстрации результатов, составлении абриса или плана работ вам не нужно тратить время на настройку режима отображения через меню прибора.

Все данные отображаются на сенсорном цветном дисплее размером 800 x 480 пикселей с подсветкой, что поможет при выполнении работ при ярком освещении. Буквенно-цифровая клавиатура на 37 клавиш расположена с двух сторон прибора, благодаря чему, удобно выполнять измерения при двух кругах.

	Leica TS16 M R1000 (1")
Точность измерения углов	1"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	1000 м
на одну призму	3500 / 10000 м (режим больших дальностей)
на отражающую пленку	250 м
Точность измерения расстояний	
без отражателя	2 мм + 2 ppm
на призму	1 мм + 1.5 ppm
на отражающую пленку	Нет данных
Интервал измерения расстояний	
точный режим	Нет данных
быстрый режим	Нет данных
режим слежения	Нет данных
Центрирование	
тип центрира	Лазерный
точность	1.5 мм на 1.5 м
Створоуказатель	Есть
Целеуказатель	Есть
Компенсатор	

тип	Двухосевой
диапазон работы	4'
Зрительная труба	
увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	Есть
min расстояние фокусировки	1,7 м
Питание	
время работы без подзарядки батареи	5-8 ч
время зарядки	2.5 - 3.5 ч
Управление	
клавиатура	37 клавиш, буквенно-цифровая
дисплей	Цветной сенсорный WVGA (800 x 480) с подсветкой
Интерфейсы	
внешний накопитель	USB
Bluetooth	Да
коммуникационные порты	RS232
Прочие характеристики	
Память	2 Гб ОЗУ, SD-карта 1 Гб или 8 Гб
Наводящие винты	Бесконечные
Влагопылезащита	IP55
Масса	6.1 кг с аккумулятором
Рабочая температура	-20 °C... +50 °C
Программное обеспечение	Leica Captivate (Поиск и автоматическое наведение на отражатель (ATRplus), быстрый поиск отражателя PowerSearch) и Leica Infinity
Формат данных	Настраиваемые ASCII-форматы / DXF / XML / GSI
Страна изготовления	Швейцария
Гарантийный срок	1 год

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01