

**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

Leica ScanStation 2



Лазерный сканер Leica ScanStation 2 – это высокоскоростной, высокоточный инструмент импульсного типа, позволяющий вам достичь нового уровня скорости выполнения работ. Скорость сканирования до 50 тысяч точек в секунду, сочетание высокой точности, детальности сканирования и дальности измерений делают этот прибор идеальным прибором для выполнения топографических съемок, мониторинговых измерений, разнообразных наружных и внутренних работ.

Мощная импульсная лазерная система обеспечивает работу сканера Leica ScanStation 2 на расстоянии до 300 метров, при этом плотность (разрешение) сканирования не превышает 1 миллиметра. Обычно установка прибора по уровню занимает определенное время, которое можно потратить с гораздо большей пользой. Лазерный сканирующая система Leica ScanStation 2 оснащен автоматическим компенсатором, который выполняет самовыравнивание при включении прибора, и следит за состоянием уровня во время работы. Лазерный сканер Leica ScanStation 2 позволяет получать полные круговые изображения местности, ведь поле зрения прибора составляет 360° по горизонтали, и 270° по вертикали. Сканирование представляет собой довольно утомительную задачу, требующую выполнения множества однообразных действий. Лазерный сканер Leica ScanStation 2 оснащен системой

сервоприводов, которые позволяют максимально автоматизировать процесс сканирования. Вы можете управлять сканером как при помощи полевого контроллера, так и при помощи ноутбука либо планшетного компьютера.

Встроенная коаксиальная камера высокого разрешения обеспечивает получение четких и детальных реальных изображений поверхности, которые вы легко сможете наложить на облако полученных точек. Специальное программное обеспечение автоматически совмещает полученные снимки для получения панорамного изображения. Лазерный сканер Leica ScanStation 2 поддерживает работу с другими инструментами Leica, такими как GNSS – приемники, контроллеры или тахеометры для точной геопривязки полученных моделей местности.

ScanStation 2	
Тип инструмента	Импульсный со встроенным двухосевым компенсатором наклона
Точность определения положения точки	6 мм на 50 м
Точность измерения расстояния	4 мм на 50 м
Максимальное расстояние	300 м
Частота сканирования	до 50000 точек/сек
Угловая точность (по вертикали/горизонтали)	60 мкрад, 1 sigma
Размер пятна лазера	до 6 мм на 50 м
Максимальное расстояние	300 м при отражении 90%
Частота сканирования	до 50 000 точек в секунду
Поле зрения по вертикали/по горизонтали	270° / 360°
Видеоискатель	встроенная цифровая камера
Длительность работы от аккумулятора	до 3 часов
Рабочая температура, °C	0° - +40°C
Температура хранения, °C	-25° - +65°C
Размеры сканера, мм	265 x 370 x 510
Вес сканера, кг	18,5
Размеры аккумулятора, мм	165 x 236 x 215
Вес аккумулятора, кг	12

Стандартный комплект: Лазерный сканер Leica ScanStation 2, транспортировочный контейнер, две батареи питания, кабели питания и данных, треггер с оптическим центриром, штатив, клиентская лицензия Leica Cyclone Scan (для управления сканером), руководства пользователя, гарантия производителя 1 год.

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