

**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 C10



Универсальный компактный лазерный сканер Leica ScanStation C10 представляет собой один из самых популярных приборов в серии сканеров ScanStation, обеспечивая высочайшую эффективность и производительность во время выполнения топографических съемок. Благодаря новой платформе, в одном корпусе теперь объединены все возможные элементы – сканер, панель управления, батареи, видеокамера и жесткий диск для хранения данных.

Импульсная лазерная система гарантирует производство сканирования на расстоянии до 300 метров со скоростью до 50000 точек в секунду, что позволяет получать детальные трехмерные изображения. Поле зрения сканера составляет 270° по вертикали и 360° по горизонтали. Встроенная видеокамера высокого разрешения обеспечивает получение четких и детальных реальных изображений, которые вы можете накладывать на отсканированные облака точек. Уникальная функция выбора области сканирования по видеоизображению повышает удобство сканирования.

Обычно лазерный сканер позволяет решать лишь определенный круг задач, и пользователю приходится выбирать, работать на большом расстоянии на улице или сканировать внутренние помещения. Сканирующая система Leica ScanStation C10 оснащен уникальной

оптической системой с технологией Smart X-Mirror, которая автоматически переводит зеркало в режим вращения или наклона в зависимости от того, какого размера область вы в данный момент сканируете. Вы без труда можете переключаться из одного режима в другой, работая на больших или малых расстояниях. Данная технология также обеспечивает синхронизацию видеокамеры с лазерным лучом для максимально точного совмещения реального и цифрового изображения.

Лазерный сканер Leica ScanStation C10 оснащен большим контрастным экраном с сенсорным управлением, что избавляет вас от необходимости использовать в работе полевой контроллер. Зачастую при работе с лазерным сканером результат измерений невозможно увидеть до прибытия в офис. Лазерный сканер Leica ScanStation C10 позволяет подключить ноутбук с программным обеспечением Cyclone SCAN, благодаря которому вы не только можете дистанционно управлять процессом сканирования, но и непосредственно на объекте осуществить полноценный просмотр данных в трехмерном виде.

	ScanStation C10
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°
Видоискатель	встроенная цифровая видеокамера
Длительность работы от аккумулятора	до 1,75 часа
Рабочая температура, °C	0° - +40°C
Температура хранения, °C	-25° - +65°C
Размеры сканера, мм	238 x 358 x 395
Вес сканера, кг	13
Дополнительные устройства	Встроенная сенсорная панель управления, встроенный HDD (80 Гб), встроенный разъем USB 2.0, встроенная видеокамера высокого разрешения с возможностью увеличения

Стандартный комплект: Лазерный сканер Leica ScanStation C10, транспортировочный контейнер, штатив, треггер с оптическим центриром, четыре батареи питания Li-Ion, базовое зарядное устройство для батарей питания, AC/DC адаптер для базового зарядного

устройства, шлейфовый кабель для базового зарядного устройства, автомобильный адаптер для базового зарядного устройства, кабель передачи данных GEV228, измеритель высоты с держателем, комплект для ухода за оптикой, 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