



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
on C10
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 6003155

Уни



Описание 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.

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.

Применение:

Нефтегазовая отрасль
Гражданское строительство
Промышленное строительство
Строительство дорог
Архитектура и памятники истории

Характеристики LEICA ScanStation C10

Технические характеристики LEICA ScanStation C10	
Точность измерения расстояния	4 мм на 50 м
Максимальное расстояние м	300
Угловая точность (в/г)	60 мкрад
Размер пятна лазера мм	до 6
Частота сканирования	до 50000 точек
Поле зрения (в/г)°	270 / 360
Видоискатель	встроенная цифровая видеокамера
Длительность работы от аккумулятора ч	до 1,75
Рабочая t°С	0 +40
t °С хранения	-20 +65
Размеры мм	238x358x395
Вес кг	13

Комплектация LEICA ScanStation C10

1.	Лазерный сканер Leica ScanStation C10
2.	Транспортировочный кейс
3.	Треггер с оптическим центриром
4.	Четыре батареи питания Li-Ion
5.	Базовое зарядное устройство для батарей питания
6.	AC/DC адаптер для базового зарядного устройства
7.	Шлейфовый кабель для базового зарядного устройства
8.	Автомобильный адаптер для базового зарядного устройства
9.	Кабель передачи данных
10.	Измеритель высоты с держателем
11.	Комплект для ухода за оптикой
12.	Клиентская лицензия Leica Cyclone Scan (для управления сканером)
13.	Руководство пользователя

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83