



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
on-P20
+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: 6006979

Lei
to



Описание LEICA ScanStation P20

Leica ScanStation P20 - импульсный высокоскоростной лазерный сканер с двухосевым компенсатором позволяет сканировать до 1 000 000 точек в секунду с точностью до 1 мм, имеет встроенную сенсорную панель управления, встроенный SSD (256 Гб), встроенный разъем USB 2.0 и встроенную видеокамеру высокого разрешения с возможностью увеличения и работы в режиме реального времени.

Leica ScanStation P20 - импульсный, высокоскоростной лазерный сканер с двухосевым компенсатором. Уникальная комбинация усовершенствованных импульсных измерений и новейшей технологии оцифровки сигнала WFD позволяет Leica ScanStation P20 достичь сверхвысокой скорости сканирования (до 1 млн. точек в секунду) при высокой точности измерений на всем диапазоне расстояний. При этом максимальная дальность, до 120 м, достигается даже при сканировании объектов со слабой отражающей способностью.

Сочетание субмиллиметровой точности дальномера, безусловно, лучшей в своём классе угловой точности измерений (8") и возможность получать горизонтированные данные при использовании двухосевого компенсатора делает сканер Leica ScanStation P20 уникальным в классе высокоточных сверхбыстрых сканеров.

Leica ScanStation P20 - единственный в своем классе с рабочей температурой от -20°C до +50°C и показателем пылевлагозащиты IP54. Эти характеристики позволяют использовать прибор в широком диапазоне климатических и погодных условий, получая при этом высокое качество данных.

Leica ScanStation P20 - единственный наземный лазерный сканер с функцией "Проверка и калибровка", которая дает пользователю возможность самостоятельно, без отправки в сервисный центр, проверить и откалибровать параметры дальномера, угловые характеристики и компенсатор. Таким образом, пользователь всегда может быть уверен, что характеристики его сканера соответствуют заявленным производителем.

Применение:

Нефтегазовая отрасль
Гражданское строительство
Промышленное строительство
Строительство дорог
Архитектура и памятники истории
Горная промышленность
Земельный кадастр
Геофизика

Характеристики LEICA ScanStation P20

Технические характеристики LEICA ScanStation P20	
Точность измерения расстояния	≤1 мм на 50 м
Максимальное расстояние м	120
Угловая точность (в/г)	8"/8" (40мкрад/40мкрад) при 1 sigma
Размер пятна лазера мм	≤ 2,8
Частота сканирования	до 1 000 000 точек в секунду
Поле зрения (в/г)°	270 / 360
Видоискатель	встроенная цифровая видеокамера
Длительность работы от аккумулятора ч	от 7
Рабочая t°С	-20 +50
t °С хранения	-40 +70
Вес кг	12

Комплектация LEICA ScanStation P20

1.	Лазерный сканер Leica ScanStation P20
----	---------------------------------------

2.	Транспортировочный кейс
3.	Треггер (профессиональная серия Leica)
4.	4 внутренние Li-ion батареи
5.	Базовое зарядное устройство для батарей питания
6.	Автомобильный адаптер к зарядному устройству
7.	Кабель питания для зарядного устройства
8.	Кабель передачи данных
9.	Измеритель высоты с держателем
10.	Комплект для ухода за оптикой
11.	Сервисная флеш-карта
12.	Гарантия производителя 1 год
13.	Руководство пользователя

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83