



Leica BLK
Geosystems

LEICA BLK ARC

АВТОНОМНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ СКАНЕР

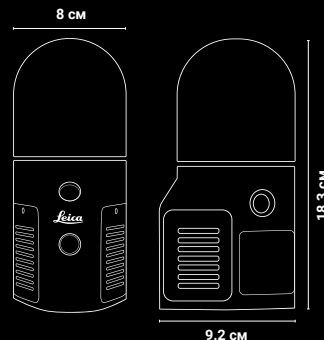


LEICA BLK ARC

АВТОНОМНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ СКАНЕР

КОРПУС

Корпус	Алюминиевый с черным порошковым покрытием
Вес	690 г
Высота	18.3 см
Ширина	9.2 см
Диаметр	8 см



УПРАВЛЕНИЕ

BLK ARC-UI	Интерфейс управления миссией на основе браузера Требуется дополнительная установка для поддержки роботизированного носителя
Связь	USB 3.0, беспроводное соединение BLK ARC-UI
Внутренняя память	24 часа сканирования (сжатые данные) / 6 часов (не сжатые данные)

LiDAR & ИЗОБРАЖЕНИЕ

Класс лазера	1 (в соответствии с IEC 60825-1)
Длина волны	830 нм
Поле зрения	360° (по горизонтали) / 270° (по вертикали)
Дистанция	от 0.5 - до 25 м
Скорость измерения	420,000 точек/сек
Камера высокого разрешения	12 Мп, 90° x 120°, rolling shutter
Системы панорамного обнаружения	система с 3 камер, 4.8 Мп 300° x 135°, global shutter

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (НА ОСНОВЕ GRANDSLAM)

Ниже характеристики относятся только к режиму мобильного сканирования:

Диапазон шума* **	+/-3 мм
Точность в помещении***	+/-10 мм

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ДЛЯ РАБОТЫ

Применение	Предназначен для внутреннего и наружного использования
Температура работы	0 до +40 °C
Защита от пыли и влаги	IP54 (IEC 60529)

ОБРАБОТКА ДАННЫХ

Передача данных	Беспроводная, USB 3.0
Программное обеспечение	Leica Cyclone REGISTER 360, Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition), HxDR облачная платформа

Все характеристики могут быть изменены без уведомления. Характеристики точности являются одной сигмой, если не указано иное.

* при альбедо 78%

** зависит от среды

*** контролируемая среда (продолжительность сканирования 2 минуты)

Авторские права Leica Geosystems AG, Швейцария 2021 год.

Навигационно-Геодезический Центр
Официальный представитель Leica Geosystems в Украине

Киев, ул. Попудренка 52, оф. 503
Тел./факс: +38 (044) 494-29-09
Тел.: +38 (067) 715-27-37
www.ngc.com.ua

Харьков, ул. Балакирева 23-А, оф.1
Тел./факс: +38 (057) 728-22-50
Тел.: +38 (095) 402-90-02
ngc@ngc.com.ua

BLK

Leica
Geosystems

