



*Leica* BLK  
Geosystems

# LEICA BLK ARC

---

АВТОНОМНИЙ ЛАЗЕРНЫЙ СКАНЕР

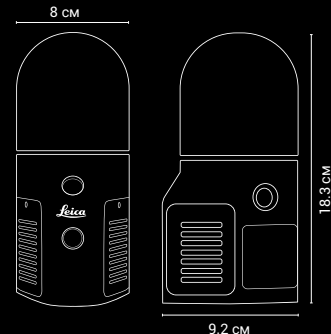


# LEICA BLK ARC

## АВТОНОМНИЙ ЛАЗЕРНИЙ СКАНЕР

### КОРПУС

Корпус	Алюмінієвий з чорним порошковим покриттям
Вага	690 г
Висота	18.3 см
Ширина	9.2 см
Діаметр	8 см



### УПРАВЛІННЯ

BLK ARC-UI	Інтерфейс керування місією на основі браузера Потрібне додаткове встановлення для підтримки роботизованого носія
Зв'язок	USB 3.0 та бездротове (з'єднання BLK ARC-UI)
Внутрішня пам'ять	24 години сканування (стислі дані) / 6 годин (не стислі дані)

### LiDAR & ЗОБРАЖЕННЯ

Клас лазера	1 (у відповідності з IEC 60825-1)
Довжина хвилі	830 нм
Поле зору	360° (по горизонталі) / 270° (по вертикалі)
Дистанція дії	мін. 0.5 - до 25 м
Швидкість вимірювання	420,000 точок/сек
Камера високої роздільної здатності	12 Мп, 90° x 120°, rolling shutter
Система панорамного огляду	система з 3 камер, 4.8 Мп 300° x 135°, global shutter

### ЕФЕКТИВНІСТЬ ДИНАМІЧНОЇ СИСТЕМИ (НА ОСНОВІ GRANDSLAM)

Наведені нижче характеристики стосуються лише режиму мобільного сканування:

Діапазон шуму * **	+/-3 мм
Точність в приміщенні ***	+/-10 мм

### НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Застосування	Призначений для внутрішнього та зовнішнього використання
Температура роботи	0 до +40 °C
Захист від пилу та вологи	IP54 (IEC 60529)

### ОПРАЦЮВАННЯ ДАНИХ

Передача даних	Бездротова, USB 3.0
Програмне забезпечення	Leica Cyclone REGISTER 360, Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition), HxDR хмарна платформа

Усі характеристики можуть бути змінені без попередження. Характеристики точності є однією сигмою, якщо не зазначено інше.

\* при альбедо 78%

\*\* залежить від середовища

\*\*\* контрольоване середовище (тривалість сканування 2 хвилини)

Авторські права Leica Geosystems AG, Швейцарія 2021.

Навігаційно-Геодезичний Центр

Офіційний представник Leica Geosystems в Україні

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

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

BLK

Leica  
Geosystems

