



Leica BLK
Geosystems

LEICA BLK2GO

PRZECHWYTYWANIE RZECZYWISTOŚCI
W ZASIĘGU RĘKI.



LEICA BLK2GO

RĘCZNY SKANER LASEROWY

KONSTRUKCJA I WYMIARY

Obudowa	Anodyzowane na czarno aluminium
Wymiary	Wysokość: 279 mm / Średnica: 80 mm
Waga	650 g (775 g wraz z baterią)
Przechowywanie i transport	Walizka transportowa BLK2GO

DZIAŁANIE

Praca jednoosobowa	Obsługa za pomocą jednego przycisku
Urządzenie przenośne	Aplikacja BLK2GO Live dla iOS i Android obejmująca: wizualizacja 2D i 3D podczas skanowania, status urządzenia i zarządzanie danymi. Zalecane urządzenia z systemem iOS 12.1 lub nowszym: iPhone serii 8, X, 11, 12 Android 9 lub nowszy. Rekomendowane urządzenia: Samsung Galaxy seria S10, S20, S21
Komunikacja	Bezprzewodowa (połączenie z aplikacją)
Pamięć wewnętrzna	24 godziny skanowania (dane skompresowane) / 6 godzin (dane nieskompresowane)
Bateria	Wymienna, ładowalna bateria Li-Ion (Leica GEB821); 45-50 minut

LiDAR & OBRAZOWANIE

Klasa lasera	1 (zgodnie z normą IEC 60825-1)
Długość fali	830 nm
Pole widzenia	360° (w poziomie) / 270° (w pionie)
Zasięg	Min. 0.5 - do 25 m
Szybkość skanowania	420,000 pkt/sek.
Kamera o wysokiej rozdzielczości	12 Mpixel, 90° x 120°, rolling shutter
Panoramiczny system wizyjny	System 3 kamer, 4.8 Mpixel 300° x 135°, globalna migawka

WYDAJNOŚĆ SYSTEMU (NA BAZIE GRANDSLAM)

Dokładność punktu 3D * **	+/-3 mm na 10 m
Dokładność wewnątrz pomieszczeń ***	+/-10 mm

ŚRODOWISKO PRACY

Wytrzymałość	Zaprojektowany do użytku wewnątrz i na zewnątrz
Temperatura pracy	0 do +40 °C
Ochrona przed pyłem i wilgocią	IP54 (IEC 60529)

PRZETWARZANIE DANYCH

Przekazywanie danych	Bezprzewodowe i USB 3.0
Oprogramowanie desktopowe	Leica Cyclone REGISTER 360 i Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition)

Wszystkie parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Wszystkie dokładności podano dla 1 sigma chyba, że w tekście zaznaczono inaczej.

* przy albedo 78%

** zależne od środowiska

*** środowisko kontrolowane (czas trwania skanowania 2 minuty)

Wszystkie prawa zastrzeżone Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria 2019.

Apple i iPhone są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

iOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach i jest używany na podstawie licencji.

Leica BLK
Geosystems