



Leica BLK
Geosystems

LEICA BLK2GO

PRZECHWYTYWANIE RZECZYWISTOŚCI
W ZASIĘGU RĘKI



LEICA BLK2GO

RĘCZNY LASEROWY SKANER OBRAZUJĄCY

BUDOWA I CECHY ZEWNĘTRZNE

Obudowa	Czarne anodyzowane aluminium
Wymiary	Wysokość: 279 mm / Średnica: 80 mm
Waga	650 g (775 g wliczając baterię)
Przechowywanie i transport	Waliza transportowa BLK2GO

OBSŁUGA

Samodzielna obsługa	Obsługa za pomocą jednego przycisku
Urządzenie przenośne	BLK2GO Live aplikacja na iPhone (iOS 12.1 lub nowszy) w tym: wizualizacja 2D i 3D podczas skanowania, stan urządzenia i zarządzanie danymi
Połączenie	Bezprzewodowe (połączenie z aplikacją)
Pamięć wewnętrzna	24 godziny skanowania (dane skompresowane) / 6 godzin (dane nieskompresowane)
Bateria	Wymienna, ładowalna bateria litowo-jonowa (Leica GEB821) 45-50 minut

LiDAR & OBRAZOWANIE

Klasa lasera	1 (zgodnie z IEC 60825-1)
Długość fali	830 nm
Pole widzenia	360° (poziomo) / 270° (pionowo)
Zasięg	Min. 0.5 - aż do 25 m
Punktowy wskaźnik pomiaru	420,000 pkt/sek
Aparat o wysokiej rozdzielczości	12 Mpixel, 90° x 120°, rolling shutter
Panoramiczny system wizyjny	System 3 aparatów, 4,8 Mpixel 300° x 135°, globalna migawka

WYDAJNOŚĆ SYSTEMU (NA BAZIE SLAMU)

Dokładność względna * **	6 -15 mm
Absolutna dokładność pozycji wewnątrz * ****	20 mm

ŚRODOWISKO PRACY

Wytrzymałość	Zaprojektowany do użytku wewnątrz i na zewnątrz
Temperatura pracy	+5 to +40 °C
Ochrona przed kurzem i wilgocią	IP54 (IEC 60529)

PRZETWARZANIE DANYCH

Przesyłanie danych	Bezprzewodowe i USB 3.0
Oprogramowanie desktopowe	Leica Cyclone REGISTER 360 i Cyclone REGISTER 360 (wydanie BLK)

Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wszystkie dokładności podane w specyfikacji dla 1 sigma, chyba że zaznaczono inaczej.

* na 78% albedo

** zależne od środowiska

*** testowe środowisko (czas skanowania 2 minuty)

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland 2019.

Apple i iPhone są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi 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
Geosystems

BLK