



Leica BLK
Geosystems

LEICA BLK2GO

3D REALITA. Z RUKY.



LEICA BLK2GO

RUČNÍ IMAGING 3D LASEROVÝ SKENER

DESIGN, ROZMĚRY, HMOTNOST

Materiál těla	Černý anodizovaný hliník
Rozměry	Výška: 279 mm / průměr 80 mm
Hmotnost	650 g (775 g s baterií)
Transportní kryt	BLK2GO transportní kufřík

OVLÁDÁNÍ

Práce se samotným skenerem	Ovládání jedním tlačítkem
Mobilní zařízení	BLK2GO Live app pro iPhone (iOS 12.1 a vyšší) nabízí: živě 2D a 3D vizualizaci během skenování, stav zařízení a správu dat
Komunikační propojení	bezdrátová LAN - WiFi (připojení aplikace)
Vnitřní paměť	24 hodin skenování (komprimovaná data) / 6 hodin (nekomprimovaná data)
Baterie	Vyměnitelná nabíjecí Li-Ion baterie (Leica GEB821) 40-50 minut

LiDAR & IMAGING

Třída laseru	1 (v souladu s IEC 60825-1)
Vlnová délka	830 nm
Zorné pole	360° (horizontální) / 270° (vertikální)
Dosah	Min. 0,5 m až do 25 m
Rychlost	420 000 bodů za vteřinu
Kamerový systém s vysokým rozlišením	12 Mpixel, 90° x 120°, rolling shutter
Panoramatický vizuální systém	3-kamerový systém, 4.8 Mpixel 300° x 135°, global shutter

PŘESNOST SYSTÉMU (SLAM TECHNOLOGIE)

Relativní přesnost mračna* **	6-15 mm
Absolutní přesnost pozice * ***	20 mm

SPECIFIKACE PROSTŘEDÍ

Odolnost	Navrženo pro vnitřní i vnější použití
Pracovní teplota	+ 5 až + 40 °C
Odolnost proti prachu a vodě	IP54 (IEC 60529)

ZPRACOVÁNÍ DAT

Přenos dat	WLAN (WiFi) a USB 3.0
Kancelářský software	Leica Cyclone REGISTER 360 a Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition)

Všechny specifikace se mohou bez upozornění změnit.

Všechny přesnostní specifikace jsou 1-sigma, pokud není uvedeno jinak.

*při 78% odrazivosti

**závislé na prostředí

***regulované prostředí (doba trvání skenu 2 minuty)

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland 2019.

Apple and iPhone jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.

iOS je ochranná známka nebo zapsaná obchodní značka společnosti Cisco v USA a dalších zemích a je používána na základě licence.

Leica
Geosystems

BLK