



*Leica* BLK  
Geosystems

# LEICA BLK2GO PULSE

---

SKENUJ ČO VIDÍŠ



# LEICA BLK2GO PULSE

## RUČNÝ MOBILNÝ SKENER

### DIZAJN A ROZMERY

Telo	Čierny anodizovaný hliník a gumený kryt
Rozmery	Výška: 282 mm / priemer: 80 mm
Hmotnosť	750 g (850 g s batériou)
Transportný obal	BLK2GO PULSE prenosný kufrík

### OVLÁDANIE

Samostatné skenovanie	Ovládanie jedným tlačidlom
Skenovanie s mobilom	<p>BLK Live app pre iOS a Android umožňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Naživo 2D a farebné 3D zobrazenie</li><li>• Farebné zobrazenie z pohľadu prvej osoby počas a po skenovaní</li><li>• Spätnú väzbu inteligentného senzora o presnosti a navigácia</li><li>• <b>Zobrazenie stavu zariadenia a diaľkové ovládanie</b></li><li>• Export dát: .e57, .jpg, .csv</li><li>• Nahratie údajov do Reality Cloud Studio s technológiou HxDR priamo z terénu</li></ul> <p>Android 10.0 alebo vyšší na 64-bitovej architektúre ARM so 64-bitovým operačným systémom a aspoň 4 GB RAM. Odporúčané zariadenia: Samsung Galaxy S22 a novšie.</p> <p>iOS16 alebo vyšší so 64-bitovým operačným systémom a aspoň 4 GB RAM. Odporúčané zariadenia: iPhone série 12, 13, 14, 15 a novšie</p>
Komunikácia	Bezdrôtová WiFi (pripojenie aplikácie)
Vnútoraná pamäť	40 hodín skenovania (komprimované dáta) 20 hodín skenovania (nekomprimované dáta)
Batéria	Vymeniteľná, nabíjateľná Li-Ion batéria (Leica GEB821) 40-45 minút

### SKENOVANIE A FOTENIE

#### LiDAR ToF

Počet senzorov	2
Zorné pole	210° (horizontálne) / 85° (vertikálne)
Priestorové rozlíšenie	7,816 laserových bodov
Snímok za sekundu	5 fps
Vzor skenovania	Homogénna hexagonálna mriežka
Dosah	Min. 0,5 až do 10 m
Trieda laseru	1
<b>Vlnová dĺžka</b>	940 nm (neviditeľný)

#### Fotoaparát s vysokým rozlíšením:

Počet kamier	1
Zorné pole	90° (horizontálne) / 120° (vertikálne)
Rozlíšenie	12 Mpixel

#### Panoramatický fotoaparát:

Počet kamier	3
Zorné pole	300° (horizontálne) / 135° (vertikálne)
Rozlíšenie	4.8 Mpixel

# LEICA BLK2GO PULSE

## RUČNÝ MOBILNÝ SKENER

### PRESNOSŤ SYSTÉMU (GRANDSLAM technológia)

Šum noise \* \*\*

V reálnom čase: +/- 15 mm

V postprocesingu: +/- 5 mm

Presnosť v interiéri\*\*\* +/- 2 cm

### ŠPECIFIKÁCIA PROSTREDIA

Odolnosť Určené pre vnútorné použitie

Pracovná teplota 0 až +40 °C

Odolnosť voči prachu a vode IP54 (IEC 60529)

### SPRACOVANIE DÁT

Prenos dát WLAN (WiFi) a USB 3.0

Kancelársky softvér Leica Cyclone REGISTER 360 PLUS a Cyclone REGISTER 360 PLUS (BLK Edition)

Cloudový softvér Reality Cloud Studio, od HxDR

Všetky špecifikácie sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Všetky presnostné špecifikácie sú 1-sigma, pokiaľ nie je uvedené inak.

\*\*pri 78% odrazivosti

\*\*závislé od prostredia

\*\*\*regulované prostredie (doba trvania skenu 3 minúty)

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svajčiarsko

2023.

Apple a iPhone sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc., registrované v USA a ďalších štátoch. iOS je ochranná známka alebo zapísaná obchodná značka spoločnosti Cisco v USA a ďalších štátoch a je používaná na základe licencie.