



*Leica* BLK  
Geosystems

# LEICA BLK ARC

---

AUTONÓMNY MODUL PRE LASEROVÉ SKENOVANIE

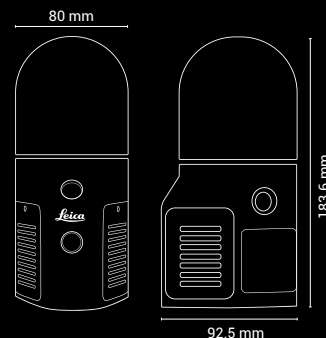


# LEICA BLK ARC

## AUTONÓMNY MODUL PRE LASEROVÉ SKENOVANIE

### DIZAJN & ROZMERY

Telo	Hliník s čiernym práškovým nástrekom
Váha	690 g
Výška	183.6 mm
Šírka	92.5 mm
Priemer	80 mm



### OBSLUHA

BLK ARC-UI	Užívateľské rozhranie pre kontrolu úloh na báze web. prehliadača Vyžaduje sa dodatočná inštalácia robotického nosiča
Komunikácia	USB 3.0 a bezdrôtové (BLK ARC-UI spojenie)
Vnútna pamäť	24 hodín skenovania (komprimované dáta) / 6 hodín (nekomprimované dáta)

### LiDAR & SNÍMKOVANIE

Trieda lasera	1 (v súlade s IEC 60825-1)
Vlnová dĺžka	830 nm
Zorné pole	360° (horizontálne) / 270° (vertikálne)
Dosah	Min. 0.5 - až do 25 m
Rýchlosť skenovania	420,000 bodov za sekundu
Kamerový systém s vysokým rozlíšením	12 Mpixel, 90° x 120°, rolling shutter
Panoramatický vizuálny systém	3-kamerový systém, 4.8 Mpixel 300° x 135°, global shutter

### VÝKON DYNAMICKÉHO MÓDU ( ZALOŽENÝ NA GRANDSLAM )

Nasledujúce špecifikácie platia len pre mód mobilného skenovania:

Dĺžkový šum **	+/-3 mm
Presnosť vo vnútorných priestoroch ***	+/-10 mm

### PROSTREDIE

Robustnosť	Navrhnuté pre vnútorné aj vonkajšie používanie
Operačná teplota	Od 0 do +40 °C
Odolnosť voči prachu a vode	IP54 (IEC 60529)

### SPRACOVANIE DÁT

Prenos dát	Bezdrôtové a USB 3.0
Desktopový softvér	Leica Cyclone REGISTER 360 a Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition), HxDR cloud platforma

Všetky špecifikácie sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky presnosné špecifikácie sú 1-sigma, pokiaľ nie je uvedené inak.

\* pri 78% odrazivosti

\*\* závislé od prostredia

\*\*\* regulované prostredie (doba trvania skenu 2 minúty)

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Švajčiarsko 2021.

Špecifikácie statického módu čoskoro...



**GEOTECH Bratislava s.r.o.**

Obchodné zastúpenie a servis Leica Geosystems pre Slovensko

Černyševského 26, 851 01 Bratislava

Tel.č.: 02 6241 0823

email: geotech@geotech.sk

web: www.geotech.sk, www.geoshop.sk

www.fb.com/geotech.sk



BLK