



*Leica* BLK  
Geosystems

# LEICA BLK2GO

REALITY CAPTURE. DRAAGBAAR.



# LEICA BLK2GO

## DRAAGBARE IMAGING LASERSCANNER

### ONTWERP EN UITERLIJK

Behuizing	Zwart geanodiseerd aluminium
Afmetingen	Hoogte: 279 mm / diameter: 80 mm
Gewicht	650 g (775 g inclusief batterij)
Transportkap	BLK2GO transportkoffer

### BEDIENING

Afzonderlijke bediening	Bediening met één knop
Mobiel apparaat	BLK2GO Live app voor iPhone (iOS 12.1 of hoger) inclusief: live 2D- en 3D-visualisatie tijdens het scannen, apparaatstatus en databeheer
Communicatie	Draadloos (app-verbinding)
Intern geheugen	24 uur scannen (gecomprimeerde data) / 6 uur (niet-gecomprimeerde data)
Accu	Verwisselbare, oplaadbare li-ionbatterij (Leica GEB821) 45-50 minuten

### LiDAR & IMAGING

Laserklasse	1 (in overeenstemming met IEC 60825-1)
Golflengte	830 nm
Gezichtsveld	360° (horizontaal) / 270° (verticaal)
Bereik	Min. 0.5 - max. 25 m
Puntmeetsnelheid	420.000 pt/sec
Hoge resolutiecamera	12 megapixel, 90° x 120°, rolling shutter
Panoramisch zichtstelsysteem	3-camera-systeem, 4,8 megapixel 300° x 135°, global shutter

### SYSTEEMPRESTATIES (GEBASEERD OP SLAM)

Relatieve nauwkeurigheid* **	6-15 mm
Absolute positienauwkeurigheid binnen * ***	20 mm

### OMGEVINGSSPECIFICATIES

Robuustheid	Ontworpen voor gebruik binnen en buiten
Bedrijfstemperatuur	+5 tot +40 °C
Stof- en vochtbescherming	IP54 (IEC 60529)

### DATAVERWERKING

Data overdracht	Draadloos en USB 3.0
Desktopsoftware	Leica Cyclone REGISTER 360 en Cyclone REGISTER 360 (BLK editie)

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Alle nauwkeurigheid specificaties zijn één sigma tenzij anders vermeld.

\*bij 78% albedo

\*\*afhankelijk van omgeving

\*\*\*gecontroleerde omgeving (scanduur 2 minuten)

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Zwitserland 2019.

Apple en iPhone zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

iOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en andere landen en wordt gebruikt onder licentie.

**Leica**  
Geosystems

**BLK**