

LEICA BLK360 G2 SET

Einfachheit und Performance

Produktnummer: 27221000



Topmerkmale

- Klein, schnell, HDR-Bildgebung
- Kombiniert Scans automatisch
- Ein-Knopf-Bedienung mit mobiler App-Steuerung
- Reichweite bis 45 Meter
- 680.000 Punkte pro Sekunde erfassen

Alle Besonderheiten auf einen Blick

- Mit beispielloser erstklassiger Scangeschwindigkeit ermöglicht Ihnen der BLK360 effizienteres Arbeiten.
- Scannen Sie Baustellen rasch und ohne Qualitätsabstriche. Ihr Arbeitsablauf wird schneller und einfacher und Sie erhalten sofort die von Ihnen benötigten Daten.
- Der BLK360 ist ein hochleistungsfähiger Laserscanner der nächsten Generation, der einen vollständigen Scan mit sphärischen Bildern in nur zwanzig Sekunden erfasst.
- Die VIS-Technologie Ihre Scans automatisch, um Ihren Arbeitsablauf zu beschleunigen und sicherzustellen, dass Ihre Datensätze vollständig sind.
- Die BLK360-Daten sind für verschiedenste Anwendungen - von AEC- bis hin zu VFX- und VR-Anwendungen - äußerst wertvoll. Sie können sie problemlos in Ihr Softwaresystem übertragen und dort bearbeiten, um immersive und hochpräzise Ergebnisse und Erlebnisse zu schaffen.
- Mit seiner beispiellosen Geschwindigkeit eignet sich der neue BLK360 perfekt für den Einsatz in Bereichen wie Immobilien, Architektur, Engineering, Bauwesen, Medien und Unterhaltung, Vermessung, Denkmalschutz und vieles mehr.

Beschreibung

Der Leica BLK360 G2 ist ein extrem schneller terrestrischer Laserscanner. Dieser Scanner wurde entwickelt, um auch unerfahrenen LIDAR-Nutzern bei der Erfassung von Punktwolken zu helfen und deren volles Potenzial auszuschöpfen. Der LiDAR-Sensor des BLK360 erfasst Punktwolken mit 680.000 Punkte pro Sekunde und führt in 20 Sekunden einen vollständigen Scan aus. Das 4-Kamera-System des BLK360 erfasst sphärische HDR-Bilder und bietet einen so einen größeren Dynamikbereich und kolorierte Punktwolken. Egal, ob Sie eine Messung auf Baustellen durchführen oder einen Filmdrehort auskundschaften, mit dem neuen BLK360 haben Sie eine leistungsstarke Scanlösung zur Hand.

Technische Daten

Maße	Höhe 155 mm, Ø 80 mm
Gewicht inklusive Akku	850 g
Kommunikation	W-LAN (802.11 b/g/n)
Interner Speicher	für bis zu 1500 Stationierungen
Geräteausrichtung	aufrecht oder kopfüber
Stromversorgung	wiederaufladbare Li-Ion Batterie
Betriebsdauer	bis zu 70 Stationierungen

Laserklasse	1
Sichtfeld	360° (horizontal) / 270° (vertikal)
Reichweite	0.5 - 45 m
Punktmessrate	680.000 Punkte/Sek.
Kamera	4-Kamerasystem mit 13 MP
Punktgenauigkeit	4 mm @ 10 m
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C
Schutzklasse	IP54

Lieferumfang

BLK360 Laserscanner, 3 Batterien, Mehrfachladegerät, Transportkoffer, USB-C Kabel, Microfasertuch, Dokumentation, BLK Live-App + Export einzelner Scans im Format .e57, Stativ GST29, Adapter GAD52, BLK Mission Tasche GVP735