



Leica BLK
Geosystems

LEICA BLK2GO

SISTEMA PORTATILE DI
ACQUISIZIONE DELLA REALTÀ



LEICA BLK2GO

IMAGING LASER SCANNER PORTATILE

CARATTERISTICHE E DIMENSIONI

Alloggiamento	Alluminio anodizzato nero
Dimensioni	Altezza: 279 mm / Diametro: 80 mm
Peso	650 g (775 g batteria inclusa)
Custodia per il trasporto	Custodia per il trasporto di BLK2GO

OPERATIVITÀ

Avvio stand-alone	Avvio tramite pulsante singolo
Dispositivo portatile	App BLK2GO Live per iPhone (iOS 12.1 o succ.) include: visualizzazione 2D e 3D durante la scansione, stato del device e gestione dei dati
Comunicazione	Wireless (connessione tramite app)
Memoria interna	24 ore di scansione (dati compressi) / 6 ore (dati non compressi)
Batterie	Batteria ricaricabile agli ioni di litio intercambiabile (Leica GEB821) 45-50 minuti

LIDAR e IMAGING

Classe laser	1 (conforme con IEC 60825-1)
Lunghezza d'onda	830 nm
Campo visivo	360° (orizzontale) / 270° (verticale)
Portata	Da 0,5 a 25 m
Frequenza di acquisizione	420.000 punti/s
Fotocamera ad alta risoluzione	12 MP, 90° x 120°, otturatore progressivo
Sistema di visione panoramica	Sistema a 3 fotocamere, 4,8 MP 300° x 135°, otturatore globale

PRESTAZIONI DEL SISTEMA (BASATO SU TECNOLOGIA SLAM)

Precisione relativa* **	6-15 mm
Accuratezza assoluta di posizionamento indoor * ***	20 mm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Resistenza	Per uso interno ed esterno
Temperatura di esercizio	Da +5 a +40 °C
Protezione da polvere e umidità	IP54 (IEC 60529)

ELABORAZIONE DEI DATI

Trasferimento dati	Wireless e USB 3.0
Software per l'ufficio	Leica Cyclone REGISTER 360 e Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition)

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Salvo altre indicazioni le specifiche relative alla precisione vanno considerate a un sigma.

*al 78% di albedo

**a seconda dell'ambiente

***ambiente controllato (durata della scansione: 2 minuti)

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera 2019.

Apple e iPhone sono marchi commerciali di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.
iOS è un marchio commerciale o marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti e in altri Paesi e il suo utilizzo è concesso in licenza.

Leica
Geosystems

BLK