



LEICA BLK2GO

移動体ハンディレーザースキャナー



LEICA BLK2GO

ハンディ型イメージングレーザースキャナー

外観

ハウジング	アルマイト加工処理アルミニウム
寸法	高さ: 279 mm / 直径: 80 mm
重量	650 g (バッテリーを含めて 775 g)
トランスポートカバー	BLK2GO 持ち運び用ケース

操作

3 本1 F	
スタンドアローン操作	ワンボタンオペレーション
モバイル端末	iOSおよびAndroid端末用のBLK2GO Live アプリには以下の機能が含まれます:スキャン中ライブデータの視覚化 (2D & 3Dデータ)、機器のステータス確認、データ管理
	iOS 12.1 以上対応。推奨端末 : iPhone シリーズ 8、X、11、12 Android 9 以上対応。推奨端末 : Samsung Galaxy シリーズ S10、S20、S21
通信	ワイヤレス (アプリ接続)
内蔵メモリー	24 時間スキャン (圧縮データ) / 6 時間 (圧縮データ)
バッテリー	交換可能な充電式リチウムイオン電池 (Leica GEB821)
	45~50分

LiDAR & イメージング

レーザークラス	1 (IEC 60825-1)
レーザー波長	830 nm
スキャン範囲	360° (水平) / 270° (鉛直)
測定範囲	最少 0.5 m ~ 最大 25 m
スキャンスピード	420,000 点/秒
高解像度カメラ	1200万画素、90° x 120°、ローリングシャッター
パノラマビジョンシステム	3 カメラシステム、480万画素、300° x 135°、グローバルシャッター

システムパフォーマンス (GRANDSLAM に基づく)

レンジノイズ * **	+/-3 mm
室内精度 ***	+/-10 mm

動作環境

耐久性	屋内及び屋外用
動作温度	0 ~ +40 °C
	IP54 (IEC 60529)

データの処理

データ転送	ワイヤレスおよびUSB 3.0
デスクトップ ソフトウェア	Leica Cyclone REGISTER 360およびCyclone REGISTER 360 (BLK Edition)

このカタログの仕様および製品の外観は、予告なく変更する場合があります。 すべての精度は特に記載がない限り 1 シグマでの値です。

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2019.



^{*}アルベド78%の場合

^{**}環境に依存

^{***}制御環境下(スキャン時間2分)