



Leica BLK
Geosystems

LEICA BLK2GO

即時獲取・手持式



LEICA BLK2GO

手持影像雷射掃描儀

設計與物理規格

機身	黑色陽極氧化鋁合金
尺寸	高度: 279 mm / 直徑: 80 mm
重量	650 g (775 g 含電池)
攜行盒	BLK2GO 攜行盒

操作

單機操作	單鍵操作
行動裝置	BLK2GO Live 應用程式適用於 iPhone (iOS 12.1 或更高版本) 含：掃描時的即時 2D 和 3D 可視化、設備狀態和資料管理
通訊	無線 (app 連線)
內部記憶體	掃描 24 小時 (壓縮資料) / 6 小時 (無壓縮資料)
電池	可更換, 可充電 Li-Ion 電池 (Leica GEB821) 45-50 分鐘

LiDAR & 影像

雷射等級	1 (符合 IEC 60825-1)
波長	830 nm
視野	360° (水平) / 270° (垂直)
範圍	最短 0.5 - 達到 25 m
測點速率	420,000 點/sec
高解析相機	12 M 像素, 90° x 120°, 捲動快門
全景視覺系統	3-相機系統, 4.8 M像素 300° x 135°, 全景快門

系統性能 (SLAM 基礎)

相對精度* **	6-15 mm
室內絕對位置精度* ***	20 mm

環境規格

穩定堅固	設計為室內與室外使用
操作溫度	+5 至 +40 °C
防水防塵	IP54 (IEC 60529)

資料處理

資料傳輸	無線與 USB 3.0
辦公室軟體	Leica Cyclone REGISTER 360 與 Cyclone REGISTER 360 (BLK 版本)

規格如有更改，恕不另行通知。

除非另有說明，所有精度規格均為 1 sigma。

*在 78% 反射率

**視環境條件而有不同

***受控環境（掃描持續時間 2 分鐘）

版權所有 Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland 2019.

Apple 與 iPhone 為 Apple Inc. 註冊於美國及其他國家的商標。

iOS 為 Cisco 註冊於美國及其他國家的商標，必須有使用授權。

Leica
Geosystems

BLK