



Leica BLK360 G2

リアリティキャプチャを、今すぐに。

コンパクトで高性能なスキャナーが、あらゆる計測を確実に行います

Leica BLK360 G2 は、世界最小・最速クラスのイメージングレーザー・スキャナーです。20秒以内で、点群と高解像度の360°パノラマ画像を同時に取得できます。データを迅速に取得し、その場で結果の確認ができるため、必要なデータはすべて計測したという確信と共に現場を後にできます。取得した高品質な3D点群データは、BIM、CAD、各種3Dソフトウェアでそのまま活用可能です。

あらゆるワークフローに対応するために設計されたスキャナ

BLK360 G2 は、1ボタン操作と高度なアプリ連携により、熟練したプロフェッショナルから初めてのユーザーまで、スキャンと計測を簡単に実行できるよう設計されています。内蔵されたビジュアル慣性システム (VIS) によりスキャンデータは現場で自動的に結合され、作業効率を大幅に向上します。最初のデータ取得から最終成果物まで、作業フロー全体の効率化とスムーズな作業進行を実現します。

全般	
イメージングスキャナー	高速HDR球面イメージングシステムとリアルタイム事前合成のためのVisual Inertial System (VIS) を統合した3D スキャナ
パフォーマンス	
3D 点精度*	4 mm @10 m
スピード	20秒以内にドームスキャン (50mm@10m) と球面LDR 画像を取得
VIS (Visual Inertial System: ビジュアル慣性システム)	映像データと慣性計測を組み合わせて、スキャナーの移動量を前器械点位置からリアルタイムで推定するシステム。
スキャン	
レーザースキャンシステム	波形デジタイズ (WFD) 技術で強化された高速タイム・オブ・フライト方式
スキャンスピード	最大 680,000 点/秒
距離範囲 *	0.5 m ~ 45 m まで
点群密度モード	選択可能な4つのスキャン密度設定 (6/12/25/50 mm @ 10 m)
視野角	360° (水平) / 270° (鉛直)
レーザークラス	1 (IEC60825-1:2014に準拠)
波長	830 nm
外観と寸法	
寸法	高さ: 155 mm 直径: 80 mm
重量	0.75 kg (0.85 kg バッテリー含む)
ハウジング	アルマイト加工処理アルミニウム
電源	
バッテリータイプ	内蔵充電式リチウムイオンバッテリー (Leica GEB825)

イメージング	
カメラシステム	4基の13Mピクセル RGBカメラを搭載し、LDRまたはHDRの360° 球面画像を取得
視野角	360° (水平) / 270° (鉛直)
カメラ解像度	104 Mピクセル
画像モード	- 自動露出 LDR 5ブラケットHDR - 無効 (スキャンのみ)
操作	
本体のみでの操作	1 ボタン操作
ワイヤレス通信	無線 LAN 内蔵 (802.11 b/g/n)
内蔵メモリー	180 GB (最大 1500 セットアップまで)
機器の方向	正立・倒立
データ転送	USB-C
動作環境	
耐久性	屋内及び屋外用
動作温度	0° C ~ + 40° C
IP保護等級	IP54 (IEC 60529)
ソフトウェア	
携帯端末用	Leica Cyclone FIELD 360 BLK Live
デスクトップ用	PinPoint Leica Cyclone REGISTER 360 Plus - BLK Edition

* アルベド 78% の場合

このカタログの仕様および製品の処外観は、改良のため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。

© 2026 Hexagon ABおよびその子会社・関連会社。

Leica Geosystems AG は Hexagonグループの一員です。無断転載を禁じます。

1040386ja - 02.26