subtop

PARTENAIRE DISTRIBUTEUR

INTÉGRATION VENTE LOCATION

www.subtop.fr
contact@subtop.fr
01 64 55 80 40

Leica Geosystems BLK

LEICA BLK2GO

CAPTURE DE LA RÉALITÉ. SCANNER PORTATIF.



LEICA BLK2GO

SCANNER LASER D'IMAGERIE PORTATIF

CONCEPTION

Boîtier	Aluminium anodizé noir
Dimensions	Hauteur : 279 mm / Diamètre : 80 mm
Poids	650 g (775 g batterie comprise)
Couvercle de transport	Étui de transport BLK2GO

PILOTAGE

Fonctionnement autonome	Fonctionnement avec une touche unique
Appareil portable	Application BLK2GO pour iPhone (iOS 12.1 ou version ultérieure) incluant : visualisation en 2D et en 3D en direct lors de la numérisation, état de l'appareil et gestion des données
Communication	Sans fil (connexion à l'application)
Mémoire interne	24 heures de numérisation (données compressées) / 6 heures (données non compressées)
Batterie	Batterie Li-Ion échangeable, rechargeable (Leica GEB821) 45-50 minutes

LiDAR ET IMAGERIE

Classe laser	1 (CEI 60825-1)
Longueur d'onde	830 nm
Champ de vision	360° (horizontal) / 270° (vertical)
Portée	De 0,5 m jusqu'à 25 m
Vitesse de Scan	420000 pts/sec
Caméra haute résolution	12 Mpixel, 90° x 120°, obturateur roulant
Système de vision panoramique	Système à 3 caméras, 4,8 Mpixel 300° x 135°, obturateur global

PERFORMANCES DU SYSTÈME (BASÉES SUR SLAM)

Précision relative* **	6-15 mm
Précision en position absolue pour l'intérieur * ***	20 mm

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Robustesse	Conçu pour une utilisation intérieure et extérieure
Température d'utilisation	de +5 à +40 °C
Protection contre la poussière et l'humidité	IP54 (CEI 60529)

TRAITEMENT DES DONNÉES

Transfert de données	Sans fil et USB 3.0
Logiciel de bureau	Leica Cyclone REGISTER 360 et Cyclone REGISTER 360 (édition BLK)

Sous réserve de modifications.
Toutes données de précision +/- un sigma, sauf indication contraire.
*Albédo à 78%
**en fonction de l'environnement
***environnement contrôlé (durée de numérisation 2 minutes)
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse 2019.

Apple et iPhone sont des marques commerciales d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.
iOS est une marque déposée ou une marque enregistrée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est utilisée sous licence.

Leica Geosystems BLK