

LEICA BLK360 IMAGING SKENER

OKAMŽITÁ 3D REALITA.



LEICA BLK360 IMAGING SKENER

OKAMŽITÁ 3D REALITA.



BLK360 – SPECIFIKACE PRODUKTU

OBECNÉ

Imaging skener 3D skener s integrovaným sférickým obrazovým systémem a termografickým panoramatickým snímačem

DESIGN, ROZMĚRY, HMOTNOST

Housing Černý anodizovaný hliník
Rozměry Výška: 165 mm / Průměr: 100 mm
Hmotnost 1 kg
Transportní kryt Pouzdro s integrovaným stojanem
Upevňovací mechanismus Bajonet s tlačítkem pro rychlé uvolnění

OVLÁDÁNÍ

Práce se samotným skenerem Ovládání jedním tlačítkem
Vzdálené ovládání Apple iPad Pro® 12.9"/iOS 10, Leica BLK360 app, Autodesk ReCap Pro
Bezdrátová komunikace Integrovaná bezdrátová LAN (WiFi) 802.11 b/g/n
Vnitřní paměť Úložiště pro > 100 stanovisek
Orientace přístroje Hlavou vzhůru nebo dolů

NAPÁJENÍ

Typ baterie Vnitřní, vyjímatelná Li-Ion baterie (Leica GEB212)
Kapacita Typicky > 40 stanovisek

SKENOVÁNÍ

Systém měření délek Vysokorychlostní, pulzní, vylepšený technologií Waveform Digitizing (WFD)
Třída laseru 1 (v souladu s normou IEC 60825-1:2014)
Vlnová délka 830 nm
Zorné pole 360° (horizontální) / 300° (vertikální)
Dosah* min. 0,6 až 60 m
Rychlost až 360'000 bodů za vteřinu
Přesnost délek* 4 mm @ 10 m / 7 mm @ 20 m
Režimy měření 3 uživatelsky volitelná nastavení rozlišení

IMAGING

Kamerový systém 15 Mpix 3-kamerový systém, 150 Mpix na celé panorama, HDR, LED blesk, kalibrovaný sférický obraz, 360° x 300°
Termální kamera FLIR technologie, dlouhovlnná infračervená kamera
Termální panoramatický snímek, 360° x 70°

VÝKON

Rychlost měření < 3 min plné zorné pole, sférický a termální snímek
3D přesnost bodů* 6 mm @ 10 m / 8 mm @ 20 m

SPECIFIKACE PROSTŘEDÍ

Odolnost Navrženo pro vnitřní i vnější použití
Pracovní teplota +5 až +40°C
Prach a voda IP54 (podle normy IEC 60529)

SBĚR DAT

Snímkování a skenování
Prohlížení dat a editace
Automatické měření náklonu



Všechny specifikace se mohou bez upozornění měnit.
Všechny specifikace přesnosti jsou 1-sigma, není-li uvedeno jinak.
* při 78% odrazivosti
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Švýcarsko, 2017.