

LEICA BLK360

SNÍMKOVACÍ SKENER

3D REALITA. TERAZ.

Leica
Geosystems



Technická špecifikácia Leica BLK360

Všeobecné

Skener 3D laserový skener s integrovaným panoramatickým systémom kamier a termálnymi senzormi

Konštrukcia a rozmery

Konštrukcia Čierny anodizovaný hliníkový kryt
Rozmery Výška: 165 mm / Priemer: 100 mm
Hmotnosť 1kg
Transport Prepravné púzdro s integrovaným stojanom
Pripevnenie Rýchle pripevnenie/uvoľnenie pomocou jedného tlačidla

Ovládanie

Ovládanie na stanovisku Ovládanie jedným tlačidlom
Diaľkové ovládanie iPad app, Apple iPad Pro® 12.9"/iOS 10 alebo novší
Wi-Fi rozhranie Integrovaná LAN(802.11 b/g/n)
Integrovaná pamäť Pamäť pre viac ako 100 skenov

Elektrické parametre

Batéria Interná, nabíjateľná Li-Ion batéria (Leica GEB212)
Kapacita Štandardne viac ako 40 skenov

Parametre skenovania

Systém merania vzdialeností Technológia Waveform Digitizing (WFD)
Trieda laseru Trieda 1 (podľa IEC 60825-1:2014)
Vlnová dĺžka 830 nm
Zorné pole 360° (horizontálny smer) / 300° (vertikálny smer)
Dosah* min. 0.6 až do 60 m
Rýchlosť skenovania až do 360 000 bodov / sekunda
Presnosť dĺžok 4mm @ 10m / 7mm @20m
Módy merania 3 preddefinované stupne rozlíšenia skenu

Snímkovanie

Systém kamier 15 Mpixel 3 kamerový systém, panoramatické fotky skenu, HDR, kalibrované sférické snímky, LED blesk, zorné pole 360° x 300°
Termálna kamera FLIR technológia z infračervených kamier, termálne panoramatické fotky, zorné pole 360° x 70°

Presnosť

Rýchlosť merania < 3 min - 360° panoramatický sken, panoramatické a termálne snímky
3D presnosť bodu* 6mm@10m / 8mm@20m

Prostredie

Použitie Navrhnuté pre použitie v interiéri aj v exteriéri
Prevádzková teplota od +5°C do +40°C
Prach/Vlhkosť Ochrana proti prachu/vode IP54 (IEC60528)

Zber dát

Okamžité zdieľanie snímok a skenovaných dát
Okamžité zobrazovanie a editovanie dát
Automatická kontrola náklonu

*78% odraz

Všetky špecifikácie sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky špecifikácie sú definované pre 1 sigma, ak nie je udané inak. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Švajčiarsko 2017.



- when it has to be right

Leica
Geosystems

