



Leica BLK360

Uchwytywanie rzeczywistości. Teraz.

Nigdy nie przegap pomiaru dzięki temu kompaktowemu, wydajnemu skanerowi

Leica BLK360 to najmniejszy i najszybszy na świecie skaner laserowy do obrazowania. Wykonaj pełny skan laserowy i wysokiej rozdzielczości panoramiczny obraz 360° w mniej niż 20 sekund. Dokumentuj przestrzeń szybko, weryfikuj na miejscu i opuszczaj lokalizację wiedząc, że masz wszystko, czego potrzebujesz, aby stworzyć wysokiej jakości chmury punktów 3D do użycia w BIM, CAD i narzędziach 3D.

Zaprojektowany dla każdego procesu roboczego

BLK360 upraszcza skanowanie i pomiar zarówno dla doświadczonych profesjonalistów, jak i nowych użytkowników, dzięki skanowaniu za pomocą jednego przycisku oraz zaawansowanej integracji z aplikacjami. Wbudowany system wizualno-inercyjny (VIS) automatycznie łączy wykonywane w terenie skany, co pomaga pracować bardziej efektywnie i optymalizuje proces roboczy od pierwszego skanowania po finalny wynik.

Ogólne	
Skaner obrazujący	Skaner 3D ze zintegrowanym szybkim systemem obrazowania sferycznego HDR i wizualnym systemem inercyjnym (VIS) do wstępnego łączenia skanów w czasie rzeczywistym
Performance	
Dokładność 3D punktu*	4 mm @ 10 m
Szybkość skanowania	< 20 sekund na pełny skan kopuły i sferyczny obraz LDR przy rozdzielczości 50 mm @ 10 m
Wizualny system inercyjny (VIS)	System VIS do śledzenia trasy przemieszczenia skanera względem poprzedniego stanowiska w czasie rzeczywistym.
Skanowanie	
System pomiaru odległości	Szybka metoda impulsowa oparta o pomiar czasu przelotu impulsu lasera wspomagana przez technologię WFD
Szybkość pomiaru punktów	Do 680.000 pkt./s
Zasięg*	Od 0,5 m do 45 m
Tryby pomiaru	4 wybierane przez użytkownika ustawienia rozdzielczości (6/12/25/50 mm @ 10 m)
Pole widzenia	360° (w poziomie) / 270° (w pionie)
Klasa lasera	1 (zgodnie z normą IEC 60825-1:2014)
Długość fali lasera	830 nm
Wygląd i wymiary	
Wymiary	Wysokość: 155 mm Średnica: 80 mm
Waga	0,75 kg (0,85 kg z baterią)
Obudowa	Anodyzowane na czarno aluminium
Zasilanie	
Typ baterii	Wewnętrzna bateria Li-Ion (Leica GEB825)

Obrazowanie	
Kamera	Cztery skalibrowane kamery RGB o rozdzielczości 13 megapikseli do rejestrowania sferycznych obrazów 360° w trybie LDR i HDR.
Pole widzenia	360° (w poziomie) / 270° (w pionie)
Rozdzielczość kamery	104 Mpx
Tryby obrazów	• LDR z automatyczną ekspozycją • 5 ekspozycji HDR • Wyłączone - tylko skanowanie
Obsługa	
Praca autonomiczna	Obsługa jednym przyciskiem
Komunikacja bezprzewodowa	Zintegrowany moduł WLAN (802.11 b/g/n)
Pamięć wewnętrzna	180 GB (do 1500 stanowisk)
Orientacja instrumentu	W pionie (normalnie), lub odwrócona (spodem do góry)
Transfer danych	Bezprzewodowy i USB-C
Odporność na warunki atmosferyczne	
Wytrzymałość	Zaprojektowany do pracy w pomieszczeniach i na zewnątrz
Temperatura pracy	0 °C do +40 °C
Klasyfikacja IP	IP54 (IEC 60529)
Oprogramowanie	
Terenowe	Leica Cyclone FIELD 360 BLK Live
Desktop	PinPoint Leica Cyclone REGISTER 360 Plus (Edycja BLK)

* Przy albedo 78%

Wszystkie parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Wszystkie dokładności podano dla 1 sigma chyba, że w tekście zaznaczono inaczej.

© 2026 Hexagon AB i/lub spółki zależne oraz powiązane.

Leica Geosystems należy do grupy Hexagon. Wszystkie prawa zastrzeżone.

1072751pl – 02.26