

LEICA BLK360 IMAGING SCANNER

REALTÀ 3D. ADESSO.



SPECIFICHE DEL PRODOTTO BLK360

DATI GENERALI

Imaging scanner	Scanner 3D con sistema di imaging sferico integrato e sensore termografico con funzione panorama
-----------------	--

DESIGN E CARATTERISTICHE

Alloggiamento	Alluminio anodizzato nero
Dimensioni	Altezza: 165 mm / Diametro: 100 mm
Peso	1 kg
Custodia per il trasporto	Copertura con supporto da pavimento integrato
Meccanismo di montaggio	Sgancio rapido con la pressione di un pulsante

OPERATIVITÀ

Avvio stand-alone	Avvio tramite pulsante singolo
Avvio remoto	App per iPad, Apple iPad Pro® 12.9" o 10.5"/iOS 10 o versioni successive
Comunicazione wireless	WLAN integrata (802.11 b/g/n)
Memoria interna	Spazio sufficiente per oltre 100 acquisizioni
Orientamento dello strumento	Verticale e a testa in giù

ALIMENTAZIONE

Tipo di batteria	Batteria interna ricaricabile agli ioni di litio (Leica GEB212)
Capacità	In genere più di 40 acquisizioni

SCANSIONE

Sistema di misurazione della distanza	Sistema ad alta velocità con tecnologia WFD
Classe laser	1 (secondo le direttive IEC 60825-1:2014)
Lunghezza d'onda	830 nm
Campo visivo	360° (orizzontale) / 300° (verticale)
Portata*	da 0,6 a 60 metri
Frequenza di acquisizione	360.000 punti al secondo
Precisione*	4 mm a 10 m / 7 mm a 20 m
Modalità di acquisizione	3 modalità selezionabili dall'utente

IMAGING

Sistema di fotocamere	15 Mpixel, sistema con 3 fotocamere, risoluzione massima 150Mpx, HDR, Flash LED, copertura 360° x 300°
Termocamera**	Fotocamera a infrarossi longwave Immagini panoramiche termografiche, 360° x 70°

PRESTAZIONI

Velocità di acquisizione	In meno di 3 minuti acquisisce la nuvola di punti, l'immagine sferica e l'immagine termografica
Accuratezza punto 3D*	6 mm a 10 m / 8 mm a 20 m

SPECIFICHE AMBIENTALI

Resistenza	Per uso interno ed esterno
Temperatura di esercizio	Da +5°C a +40 °C
Polvere/Umidità	Protezione dall'ingresso di sostanze solide/liquide IP54 (IEC 60529)

ACQUISIZIONE DEI DATI

Streaming in tempo reale di immagini e nuvole di punti
Visualizzazione e modifica dei dati in tempo reale
Misurazione automatica dell'inclinazione



Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
Salvo altre indicazioni le specifiche relative alla precisione vanno considerate a un sigma.

* al 78% albedo

** Non disponibile per tutte le varianti del prodotto

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera 2017.