

# 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	3 fotocamere da 15Mpixel, 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.