

LEICABLK360

SCANNER PER IMMAGINI

REALTÀ 3D. ORA.



SPECIFICHE DEL PRODOTTO BLK360

GENERALE

Scanner per immagini	Scanner 3D con sistema di imaging sferico integrato e sistema di sensori panoramici per termografia
----------------------	---

DESIGN E FISICA

Alloggiamento	Alluminio anodizzato nero
Dimensioni	Altezza: 165 mm / Diametro: 100 mm
Peso	1 kg
Copertura per il trasporto	Cappa con supporto a pavimento integrato
Meccanismo di montaggio	Sgancio rapido tramite pulsante

OPERAZIONE

Funzionamento autonomo	Funzionamento con un solo pulsante
Funzionamento remoto	App per iPad, Apple iPad Pro® 12,9"/iOS 10 o successivo
Comunicazione wireless	LAN wireless integrata (802.11 b/g/n)
Memoria interna	Memorizzazione per > 100 configurazioni
Orientamento dello strumento	In posizione verticale e capovolta

ENERGIA

Tipo di batteria	Batteria interna ricaricabile agli ioni di litio (Leica GEB212)
Capacità	Tipicamente >40 configurazioni

SCANSIONE

Sistema di misurazione della distanza	Tempo di volo ad alta velocità migliorato dalla tecnologia Waveform Digitizing (WFD).
Classe laser	1 (secondo la norma IEC 60825-1:2014)
Lunghezza d'onda	830 nm
Campo visivo	360° (orizzontale) / 300° (verticale)
Allineare*	min. 0,6 - fino a 60 mt
Tasso di misurazione dei punti	fino a 360'000 punti/sec
Precisione della portata*	4 mm a 10 m / 7 mm a 20 m
Modalità di misurazione	3 impostazioni di risoluzione selezionabili dall'utente

IMMAGINI

Sistema di telecamere	Sistema a 3 telecamere da 15 Mpixel, acquisizione full dome da 150 Mpx, HDR, flash LED Immagine sferica calibrata, 360° x 300°
Termocamera	Termocamera a infrarossi a onde lunghe basata sulla tecnologia FLIR Immagine termica panoramica, 360° x 70°

PRESTAZIONE

Velocità di misurazione	< 3 minuti per scansione completa fulldome, immagine sferica e immagine termica
Precisione del punto 3D*	6 mm a 10 m / 8 mm a 20 m

AMBIENTALE

Robustezza	Progettato per uso interno ed esterno
Temperatura di esercizio	da +5 a +40°C
Polvere/Umidità	Protezione ingresso particelle solide/liquidi IP54 (IEC 60529)

ACQUISIZIONE DEI DATI

Streaming di immagini dal vivo e dati scansionati
Visualizzazione e modifica dei dati in tempo reale
Misurazioni automatiche dell'inclinazione

Partner di distribuzione autorizzato



Laterza Enzo

+39 080 645 8405
+39 333 703 0168
info@enzolaterza.it
Via Anna Frank 22 - 70017 Putignano (BA)
www.enzolaterza.it

