

LEICA BLK360

Specifiche tecniche

Generale	
Imaging scanner	Scanner 3D con sistema di imaging sferico integrato e sensore termografico con funzione panorama
Design e Caratteristiche fisiche	
Guscio esterno	Alluminio anodizzato
Dimensioni	Altezza: 165 mm / Diametro: 100 mm
Peso	1Kg
Custodia di trasporto	Inclusa
Sistema di montaggio	Button-press quick release
Avvio, Comunicazione e Storage	
Avvio Stand-alone	Avvio tramite pulsante singolo
Avvio Remoto	App per iPad, Apple iPad Pro® 12.9"/iOS 10 o successivi
Comunicazione wireless	Wifi Integrato (802.11b/g/n)
Memoria interna	Oltre 100 acquisizioni
Posizione di funzionamento	Verticale e a testa in giù
Alimentazione	
Tipo batteria	Batteria Li-Ion Leica GEB212
Capacità	Oltre 40 acquisizioni
Scansione Laser	
Sistema di misurazione	Sistema ad alta velocità con tecnologia WFD
Classe Laser	1 (secondo le direttive IEC 60825-1:2014)
Banda	830nm
Angolo di acquisizione FOV	360° Orizzontale / 300° Verticale
Portata	da 0.6 a 60 metri
Frequenza di acquisizione	360.000 punti al secondo
Precisione	4mm a 10m / 7mm a 20m
Modalità di acquisizione	3 modalità selezionabili dall'utente
Acquisizione immagini RGB e termografiche	
Sistema di Camere RGB	3 Camere da 15Mpixel, risoluzione massima 150Mpx, HDR, Flash LED, copertura 360° x 300°
Camera Termografia	Camera Termografica Flir longwave con copertura 360° x 70°
Performance	
Velocità di acquisizione	In meno di 3 minuti acquisisce la nuvola di punti, l'immagine sferica e l'immagine termografica
Accuratezza punto 3D	6mm a 10m / 8mm a 20m
Specifiche ambientali	
Resistenza	Per uso interno ed esterno
Intervallo temperatura di stoccaggio	Da +5°C a +40 °C
Protezione IP	IP54
Acquisizione Dati	
	Streaming in tempo reale di immagini e nuvole di punti Visualizzazione e modifica dati in tempo reale Misurazione automatica dell'inclinazione