

LEICA BLK3D IMAGER BASE

Erfassen Sie jedes Detail

Produktnummer: 27210000



Topmerkmale

- Messen im Foto für schnelle und genaue Resultate.
- Ein intelligentes, benutzerfreundliches und einfach zu bedienendes Werkzeug für die Photogrammetrie.
- Zahlreiche Funktionen mit fortschrittlicher Technologie.
- Dokumentation mit Bildern und Messungen.

Alle Besonderheiten auf einen Blick

- Der BLK3D wurde entwickelt, um Messungen in allen Bildern, die Sie mit diesem Gerät aufnehmen können, zu beschleunigen und zu vereinfachen. Er hilft Ihnen, nicht nur Ihre Arbeit vollständig zu dokumentieren, sondern auch den aktuellen Zustand und den Projektfortschritt.
- Das BLK3D Gerät - ähnlich wie ein Smartphone in Form, Größe und Bedienung - verwendet hochentwickelte Algorithmen zur Kantenerkennung und zur Messung in 2D-Bildern. Die Touchscreen-Oberfläche ist benutzerfreundlich und leistungsstark, mit präziser Photogrammetrie auf Knopfdruck.
- Profis, die dieses Gerät in ihrem Werkzeugkasten mitführen, können innerhalb ihrer täglichen Arbeitsabläufe schnellere Entscheidungen treffen, sei dies beim Messen von unzugänglichen Stellen, Erstellen von Grundrissen, Schätzen von Gebäudeinstallationen, Dokumentieren des Baufortschritts oder beim Erstellen messbarer Bestandsunterlagen.
- Der BLK3D kombiniert eine kalibrierte Stereokamera, Messensoren, Software und integrierte Kantenerkennungsfunktionen, um Messungen im Bild mit professioneller Genauigkeit durchzuführen. Jedes aufgenommene Bild ist ein vollständiges und präzises 3D-Messprotokoll.

Beschreibung

Der Leica BLK3D ist eine auf Fotos basierende Messlösung. Jedes aufgenommene Foto ist ein vollständiges Messprotokoll, das Höhen-, Breiten- und Tiefenmessungen enthält. Messungen können zu jeder Zeit erstellt werden, sofort vor Ort mit dem handgeführten BLK3D-Imager oder zu einem beliebigen Zeitpunkt danach mit der BLK3D-Desktop-Software. Die Kombination einer kalibrierten Stereokamera, fortschrittlicher Algorithmen und Echtzeitberechnungen in Verbindung mit führender elektronischer Distanzmessungstechnologie, die ihres gleichen sucht. Virtuelle Baustellenbegehungen sind mit dem Leica BLK3D möglich. Fügen Sie Ihre messbaren Bilder einem Plan bei und organisieren Sie diese in Projektordnern. So können Sie jederzeit alle Projektinformationen abrufen und zusätzliche Messungen vornehmen. Sie können präzise Pläne mit dem eingebauten Laserdistanzmesser selbst erstellen oder PDF-Pläne importieren.

Technische Daten

Maße	181 x 78 x 28 mm
Gewicht inklusive Akku	480 g
Kommunikation	W-LAN (802.11 b/g/n), Bluetooth Smart, GPS
Interner Speicher	64 GB
Betriebssystem	Android 7
Bildschirm	5.0" Touchscreen

Stromversorgung	wiederaufladbare Li-Ion Batterie, 3880 mAh
Betriebsdauer	4 Stunden (normal Modus)
Laserklasse	2
Reichweite (Laserentfernungsmesser)	bis zu 250 m
Stereokamera	2 x 10 MP, Sichtfeld 80°, Brennweite 4 mm, Blende F3.0
Genauigkeit bei günstigen Bedingungen	± 1,0 mm
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Stativanschluß	1/4"

Lieferumfang

BLK3D, AC-Netzteil mit USB-C-Kabel, Li-Ionen Akku, Trageriemen