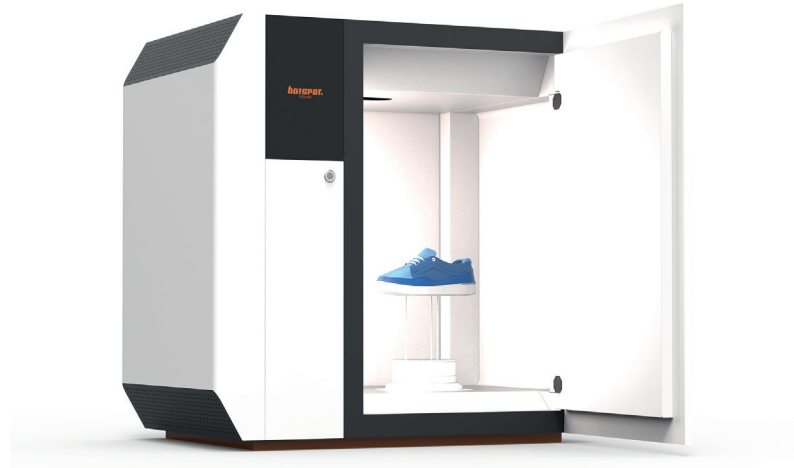


botscan MOMENTUM

Advanced 3D-Desktop-Scanner

Der Premium 3D-Desktop-Scanner für einfaches 3D-Scannen für jeden Anwender.
Der botscan MOMENTUM erzeugt hochpräzise, farbtreue 3D-Daten von Objekten ab 5 bis 50 cm. Damit ist der botscan MOMENTUM das ideale Werkzeug zur schnellen 3D-Digitalisierung für E-Commerce, Dokumentation und viele andere Bereiche.



botscan MOMENTUM Features



QR-Code scannen
und noch mehr Features
des botscan MOMENTUM
entdecken!

Einfache Steuerung per App
auf dem eingebauten
Touchscreen

Flexibles Haltesystem für
einfaches 3D-Scannen
verschiedenster Objekte

Qualitätssensoren
für 3D-Daten
in höchster Auflösung

3D-Optimierungs-Software
für perfekte
Low-Poly-3D-Modelle

Individuelle Scan-Modi
für verschiedenste
Anforderungen

White Box mit tageslicht-
nahem LED-Kaltlicht
für perfekte Ausleuchtung

Integrierter 3D-Viewer und
Berechnungssoftware für auto-
matisierte Scan-Workflows

Ermöglicht auch 360°-Fotos
und serielles Fotografieren

botscan MOMENTUM ist der perfekte Scanner für folgende Anwendungen



Object Scanning



VR / AR / MR



Health Care



Industrial Applications

Anwendungsbereich

Einfaches und effizientes 3D-Scannen von Objekten für E-Commerce, Dokumentation, 3D Printing, VR/AR/MR, Health Care und Industrial Applications

Coverage of 3D scan: 5/5

Precision level of 3D scan: 5/5

Performance

Scan Time	from 30 seconds (adjustable)
3D Resolution	down to 0.2 mm
Max. Resolution in Polygons	scalable, up to 40,000,000
Low Poly Option	yes
Texture	up to 16,384 × 16,384 pixels, 16.7 million colors, .jpg or .png
Min. Object Size (cylindrical scan area D × H)	50 × 50 mm
Max. Object Size (cylindrical scan area D × H)	500 × 500 mm (400 × 400 mm with 5DS R sensor option)
Max. Object Weight	10 kg
Data Output Formats	.obj, .glb, .usdz, .ply, .abc, .dae, .fbx, .dxf, .xyz, .pvt, .las

Ausstattung

Sensors	3-6 (5DS R option available)
Light	integrated true to life LED cold light system
Ports/Interface	1 × Ethernet, 2 × USB 3.0, 1 × HDMI
Operation	via App
Software Package	botspot SENSOR CONTROL, botspot AUTOMATION SUITE, 3D viewer and 3D optimization software (RapidCompact by DGG)

Dimensionen

Length × Width × Height	1150 × 760 × 1200 mm
-------------------------	----------------------