

**RANGE**vision

3D SCANNER



# RangeVision NEO

3D-Scanner für Bildung & Hobby

**NEO** ist ein benutzerfreundlicher, erschwinglicher Desktop-3D-Scanner, der mit zwei 2-Megapixel-Farbkameras und sämtlichem Zubehör für schnelle Scanvorgänge ausgestattet ist.

Basierend auf der augenschonenden Structured-Light-Scan-Technologie eignet er sich hervorragend zum Digitalisieren von Objekten von 3 cm bis 1,2 m Größe. **NEO** wird mit professioneller 3D-Scan- und Nachbearbeitungssoftware geliefert, mit der Sie hochwertige farbige Modelle für den 3D-Druck erstellen können.

**Farbige Oberflächen**



**Feine Details**



Erfassen der Objektfarben



Detaillierte 3D-Modelle fertig für 3D-Druck



Einfacher automatisierter Workflow



Vorinstallierter Marker-Modus



Transportkoffer und Stativ



Kostenlose Softwareupdates

# Anwendungsbeispiele



Bildung & Wissenschaft



Reverse Engineering



3D Modelle für den 3D-Druck



Produktdesign



Medizin

## Technische Spezifikationen

Genauigkeit	0.05 mm
Auflösung	0.13 mm
Sichtfeld	200x150x150 mm
Arbeitsabstand	0.3 m
Kameraauflösung	2MP
Ausrichtungsmodi	mit Markern, mit Geometrie, mit automatischem Drehteller
Größe der Scanobjekte	3 cm bis 1,2 m
Software	ScanCenterNG
Dateiexportformate	OBJ, STL, PLY, ASC, RV3D, PTX

Anschlüsse	4xUSB, 1xHDMI
Koffergröße	430x380x155 mm
Gesamtgewicht	5.5 kg

<b>Automatischer Drehteller</b>	
Durchmesser	20 cm
Maximale Beladung	20 kg

## Lieferumfang



- ▶ Scanmodul mit zwei 2MP-Kameras und LED-Projektor
- ▶ Automatischer Drehteller bis 20 kg
- ▶ Stativ
- ▶ Satz Marker
- ▶ Satz Kalibrierplatten
- ▶ Kabelsatz
- ▶ Software RangeVision ScanCenter
- ▶ Schnellstartanleitung
- ▶ Transportkoffer

Informieren Sie sich online oder rufen Sie uns an.

**RANGE**vision

Ihr RANGEVISION-Partner.