

# Handlicher 3D-Scanner nach Industriestandard

Die Benutzerfreundlichkeit, Geschwindigkeit und Präzision von Artec Eva haben es zu einem unverzichtbaren Produkt für eine Vielzahl von Branchen gemacht. Von Rapid Prototyping bis hin zur Qualitätskontrolle, von CGI bis zum Denkmalschutz, von der Automobilindustrie über Forensik, Medizin und Prothetik bis hin zur Luft- und Raumfahrt wird das Gerät zur Anpassung, Innovation und Rationalisierung unzähliger zukunftsorientierter Branchen eingesetzt. Eva wurde sogar zum Scannen von Barack Obama eingesetzt und half bei der Erstellung des allerersten 3D-Porträts eines amerikanischen Präsidenten.

3D-Scanner mit strukturiertem Licht

---

## **Schnelle Aufnahmegeschwindigkeit: 16 fps**

Eva erfasst und verarbeitet gleichzeitig bis zu beeindruckende 18 Millionen Punkte pro Sekunde und bietet außerdem eine hohe Genauigkeit - bis zu 0,1 mm.

## **Hohe 3D-Auflösung: 0,2 mm**

Scannen Sie in brillanten Farben und hoher 3D-Auflösung

## **Texturauflösung: 1,3 Mpx**

Erstellen Sie vollfarbige 3D-Repliken Ihres Objekts

## **Tablet- und Akku-kompatibel für echte Mobilität**

Verknüpfen Sie den 0,85 kg schweren 3D-Scanner mit einem Tablet und dem Artec-Akku, der bis zu 6 Stunden Strom liefert, und Sie können praktisch überall scannen, auch in Bereichen, in denen es keine Stromquelle gibt.

## **Sicher zu benutzen**

Eva verwendet die Technologie des weißen strukturierten Lichts und ist somit für das Scannen von Personen und unbelebten Objekten absolut sicher.

## **Keine Ziele und Kalibrierung. Einfach zeigen und schießen**

Keine Vorbereitung nötig, schließen Sie einfach den Scanner an und richten Sie ihn wie eine Videokamera auf das Objekt. Einfach.

## **Bündelung und einfache Integration**

Zur Erfassung größerer 3D-Objekte oder zum Aufbau eines automatischen Scansystems können mehrere Scanner gebündelt und miteinander synchronisiert werden. Sie können die Scanner auch mit dem kostenlosen Artec Scanning SDK in Ihre eigenen maßgeschneiderten Lösungen integrieren.

## **Leistungsstarke Hybridgeometrie- und Texturverfolgung und -erfassung**

Eva ist in der Lage, sowohl die Geometrie als auch die Farbe des 3D-gescannten Objekts zu lesen. Dadurch werden zwei Datensätze erfasst, anhand derer die Datenverarbeitung verfolgt und durchgeführt werden kann.

- Einfacheres und reibungsloseres 3D-Scannen
- Schnellere Verarbeitung von 3D-Daten
- Erzielen Sie bestmögliche Ergebnisse durch die Kombination von Geometrie- und Texturdaten
- Scannen Sie selbst große, strukturlose Objekte mithilfe der Farbdifferenzierung
- Option zum Scannen mit Zielen



Bei Interesse an diesem Produkt können Sie sich gerne an uns wenden.