

Digitalisierung von Asservaten 2025

CYBERGLOBE

Automatisches, fotografisches Aufnahmesystem für die 3D-Rekonstruktion von Asservaten

- Automatischer Aufnahme- und Rekonstruktionsprozess
- Vollständige, dreidimensionale Erfassung des Objektes
- Hochpräziser Aufnahmeprozess
- Hochaufgelöste, dimensionsgetreue Modelle

Fotografische 3D-Rekonstruktion
schnell, einfach, präzise

www.abfdiagnostics.com



Digitalisation of Exhibits V1_2025-01.12



CYBERGLOBE - Technische Eigenschaften

Proprietäres Systemkonzept

Vollständige dreidimensionale Erfassung des Asservats

Integrierte Beleuchtung sichert homogene Ausleuchtung

Hochpräziser Aufnahmeprozess führt zu dimensionsgenauen 3D-Modellen

Intuitive Bedienung und überzeugende Benutzerfreundlichkeit

Durchgehende Automatisierung spart Zeit und Geld

Hochaufgelöste Oberflächentexturen mit außergewöhnlicher Detailtreue

Anwendbar für flexible oder bewegliche Objekte

Max. Oberflächenauflösung: 300 dpi

Max. räumliche Auflösung bis zu 5.000 dpi

Max. Objektgröße 40 cm x 40 cm

Export der erzeugten Daten in CAD-Programme und für 3D-Druck

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten:

Forensik, Archäologie, Museologie, Industrie und viele mehr



CYBERGLOBE - Arbeitsprozess

Objekte werden mittig auf dem Aufnahmeteller platziert.

Der Aufnahmeprozess startet auf Knopfdruck und läuft automatisch ab.

Keine Anpassung der Aufnahmeparameter erforderlich.

Bilder werden in die Cyberglobe Software geladen.

Automatische Berechnung des 3D-Modells.

Keine Nachbearbeitung erforderlich.



3D-Modelle in außergewöhnlicher Qualität

Skeletteile



Waffen, Messer



Münzen und Wertgegenstände



Kunstgegenstände



Schuhe, Sneaker



Seile

