



CYBERGLOBE **Culture**

Le premier scanner 3D au monde qui garantit une capture transparente, complète et automatisée d'objets sous n'importe quel angle par simple pression d'un bouton grâce à sa plaque de support transparente brevetée.



Caractéristiques

Fonctionnement intuitif pour une utilisation sans effort – entièrement automatisé

Développé pour rendre la capture 3D aussi simple que possible : L'interface utilisateur intuitive permet une utilisation sans effort, même pour les utilisateurs inexpérimentés. Grâce au processus de numérisation automatisé, les objets peuvent être numérisés rapidement et efficacement.

Entièrement automatique

Grâce à la fonctionnalité entièrement automatique, il vous suffit de placer l'objet, d'appuyer sur le bouton et de laisser le reste à CYBERGLOBE Culture. Plus de 250 images haute résolution sont produites dans ce laps de temps. Au niveau de qualité le plus élevé, il est possible de créer jusqu'à 7 rendus par heure.

Une précision maximale pour un souci du détail sans compromis

Nous utilisons une technologie de caméra de pointe qui capture les moindres détails avec une précision époustouflante. Qu'il s'agisse de structures minuscules sur une œuvre d'art ou d'engrenages complexes dans des composants techniques, le CYBERGLOBE Culture ne manque aucun détail.

Une perfection sans faille

La caractéristique la plus remarquable du CYBERGLOBE est probablement sa capacité à capturer des objets de tous les côtés, sans aucun vide et sans avoir à déplacer ou à fixer l'objet. Cela permet non seulement d'économiser du temps et des efforts, mais aussi de garantir des images d'une qualité constante. Même les objets qui bougeraient s'ils étaient repositionnés peuvent être numérisés pour la première fois.

Pas de post-traitement fastidieux

Contrairement aux scanners 3D conventionnels, qui nécessitent souvent un post-traitement fastidieux des textures et des modèles, le CYBERGLOBE Culture fournit des résultats immédiatement exploitables. Les données capturées sont immédiatement prêtes à être importées dans d'autres applications pour un traitement ultérieur.

Polyvalence pour des application illimités

Le CYBERGLOBE Culture a été spécialement conçu pour le secteur du patrimoine culturel. Que vous souhaitiez numériser une œuvre d'art, créer un modèle pour l'impression 3D ou examiner un objet à des fins scientifiques, le CYBERGLOBE Culture est votre partenaire fiable.

Mobile et compact

Grâce à sa conception compacte et à son faible poids, le système peut être monté et démonté rapidement. Il peut donc être utilisé à n'importe quel endroit. Que ce soit dans le dépôt, dans l'atelier ou directement dans l'exposition.

Éclairage intégré

Le CYBERGLOBE Culture est équipé d'un système d'éclairage intégré qui, avec le réflecteur parabolique, assure une illumination homogène de l'objet. Les ombres et les reflets sont ainsi évités, ce qui permet d'obtenir des images d'une grande précision. L'éclairage est doux pour l'objet et exempt d'UV et d'infrarouges.

Objets flexibles et mobiles

Grâce à sa plaque de support spécialement breveté, le CYBERGLOBE Culture est le seul appareil sur le marché qui peut également numériser des objets flexibles et mobiles.

Respectueux des matériaux

Processus de numérisation respectueux des matériaux grâce à une numérisation sans contact et à un éclairage de conservation.

Fidélité des couleurs grâce au convertisseur True Color

Le convertisseur True Color intégré vérifie la précision des couleurs de toutes les images numérisées avant le processus de modélisation et les corrige si nécessaire. Les résultats sont donc fidèles aux couleurs et conformes aux normes de reproduction des couleurs en vigueur.

Options

Objectif de qualité | 103163

Longueur focale moyenne pour capturer des objets de taille moyenne avec environ 600 ppi

Plaque de support | 103164

Blanc, brillant avec un diamètre de 30 cm et des entretoises variables

Porte-objet à aiguille | 103165

Set de marqueurs | 103166

Für kleine Objekte bis 10 cm Durchmesser inkl. Macro-Farbkalibrierungstafel

Support pour objets aiguilletés | 103167

Pour les petits objets jusqu'à 10 cm de diamètre, y compris le tableau d'étalonnage des couleurs macro.

Cadre de tension pour la plaque de support | 103168

Diamètre extérieur de 46 cm

Nouvel entoilage pour la plaque de support | 103169

Diamètre de 46 cm

Dispositif de centrage laser | 103170

Spray de matage | 103171

Pour objets brillants (200ml)

Boîte de transport en plastique | 103162

Boîte en plastique verrouillable pour le transport et le stockage, avec mousse dure personnalisée pour le système.

Spécifications techniques

Capteur	80 mégapixels
Eclairage	4 x LED (sans UV/IR)
Résolution	Résolution de la texture 300 ppi
Taille de l'objet	460 x 460 mm (Ø x h)
Temps de numérisation	à partir de 5 minutes
Rendement	70-120 objets / jour
Formats de fichiers	obj / stl
Logiciel	Contrôle de l'appareil et logiciel de modélisation 3D
Poids	environ 45kg

Maintenance possible par téléservice
Sous réserve de modifications techniques
BL02

MICROBOX GmbH

Hohe Straße 2
61231 Bad Nauheim
+49 (0) 6032 34 02 0
mail@book2net.net

www.book2net.net

book2net est une marque de MICROBOX