

OS 12000 A1

Facile, rapide et efficace



 **ZEUTSCHEL**
Cultural Heritage is our Passion

OS 12000 A1

Innovant et ergonomique

La forme suit la fonction. Un design innovant, une technologie d'éclairage de pointe et une utilisation facile. Ce sont les caractéristiques de notre nouvelle génération de scanners planétaires A1.

La série OS 12000 se décline vers un scanner à niveaux de gris, l'OS 12000 G et un scanner couleur, l'OS 12000 C. Cette série offre une solution idéale pour la numérisation de documents grand format, livres et cartes et elle permet aussi d'acquérir très rapidement un retour sur l'investissement.

L'éclairage arrière, non éblouissant et le concept d'utilisation intuitive assurent, accompagnés d'un contrôle visuel par moniteur, des résultats parfaits.

Numérisation défectueuse et mauvaise illumination appartiennent au passé. Grâce à sa rapidité d'acquisition et de traitement, l'OS 12000 ménage modèles et utilisateurs pendant la production. La faible émission de lumière ménage non seulement les documents de valeur, mais contribue également à un travail ergonomique, sûr et efficace.

Le design fonctionnel de l'OS 12000 fait de la numérisation un jeu d'enfant. Il conjugue innovation et intuition de manière particulière tout en séduisant par ses formes légères.

Pas de différence entre côté gauche et côté droit:
Prise de vue par une seule caméra

Intégration simple dans un workflow de production grâce à ses interfaces standardisés et ouverts

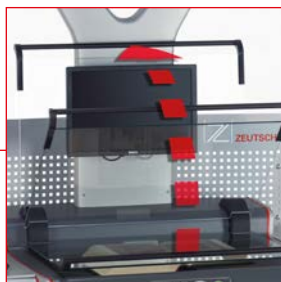
Travail ergonomique avec ou sans vitre –
fiabilité du rendu des couleurs continue



OS 12000 A1



Système d'illumination homogène,
indépendant de la lumière environnante,
composé de LED froides



Mode de travail automatique

Utilisation simple et intuitive



Avantages du produit

- vitesse de traitement élevée
(temps de numérisation de seulement
3 secondes par prise de vue)
- option ROI (limitation de la zone de
numérisation)
- grande productivité
- pas de rayonnement UV/IR
- faible charge lumineuse (l'éclairage n'est
actif que pendant la prise de vue)
- résultats optimaux
- Mode de travail automatique:
positionnement automatique du porte do-
cument, ouverture automatique de la vitre,
déclenchement automatique du scan
- Perfect Book – technologie de numérisation
3D pour correction de courbures et détection
automatique de l'emplacement du document
- pas de réflexions en cas de modèles
sur papier brillant
- excellent rapport qualité-prix



Scanner planétaire performant pour livres, journaux et documents à grands formats (actes officiels, dessins, cartes)

Données techniques

OS 12000 A1

Format des originaux	Max. 840 × 604 mm (> DIN A1)
Porte-livre	Épaisseur maximale de livre 170 mm, porte-livre avec vitre (numérisation possible avec ou sans vitre)
Autofocus	Oui
Mode de numérisation	36 bits couleur, 12 bit niveaux de gris, 1 bit n/b
Résolution maximale	100–600 ppi
Vitesse de numérisation	5 sec. / 300 ppi (A1 couleur)
Interface	Firewire
Sortie image	Tous les formats d'image standards, comme par exemple : TIFF non compressé, TIFF G4, JPEG, JP2, TIFF multipages, PDF, BMP, PCX, PNG

Données électriques

Tension	230 V, autres tensions sur demande
Fréquence	50–60 Hz
Intensité de courant	1,1 A

Dimensions

Largeur	1130 mm
Profondeur	1050 mm
Hauteur	1620 mm
Surface support (profondeur × largeur)	940 mm × 840 mm

Logiciel

Logiciel d'application	Software OS 12 pour grande productivité
Perfect Book (en option)	Perfect Book – technologie de numérisation 3D pour correction de courbures et détection automatique de la position du document
Logiciel de traitement et d'amélioration d'image (en option)	Gestion intégrée des couleurs, amélioration des contrastes, rotation d'image, despeckle, redressement, découpage, masquage, numérisation n/b avec seuil dynamique, etc.
Accessoires	Ordinateur, écran, poste de travail, divers supports documents

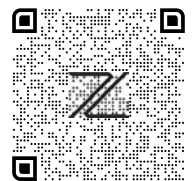
Sous réserve de modifications techniques



Zeutschel GmbH | Heerweg 2 | 72070 Tübingen | Germany

T +49 7071 9706-0 | F +49 7071 9706-44 | info@zeutschel.de | www.zeutschel.com

Plus d'information:



www.zeutschel.de/fr/produkte/scanner/farbscanner/os-12000-din-a1.html