

OS 12002

Une numérisation qui a de l'avenir.



L'avenir du passé.



ZEUTSCHEL

« *Celui qui ne regarde pas le passé restera aveugle devant l'avenir.* »

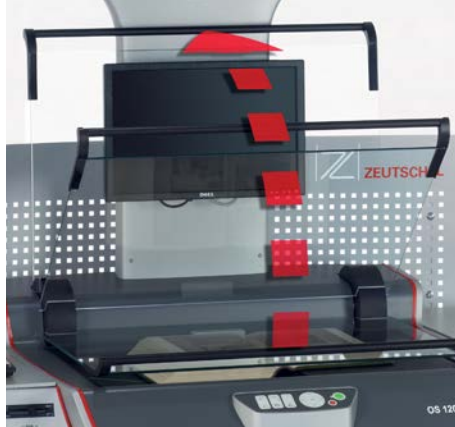
Richard von Weizsäcker

Quand il s'agit de numériser documents de grand format, livres précieux et cartes, la famille de produits OS 12002 propose la solution pleine d'avenir capable de répondre à toutes les exigences.

L'éclairage arrière non éblouissant et le concept d'utilisation intuitive avec contrôle par moniteur garantissent l'excellence des résultats. Vous pourrez ainsi dire adieu aux scans ratés et à un éclairage irrégulier. Particulièrement respectueux des originaux, l'OS 12002 est en même temps convivial, car il permet de faire des scans en un clin d'œil (< 1 seconde). Non seulement sa faible émission de lumière respecte les documents de valeur, mais elle permet un travail ergonomique, sûr et efficace. L'OS 12002 est à la fois esthétique et parfaitement fonctionnel. Grâce à lui, la numérisation devient intuitive, presque un jeu d'enfant.

Mis au point en collaboration étroite avec des archivistes expérimentés, l'OS 12002 V vient compléter la famille de produits OS 12002. Avec un angle d'ouverture de 90°, l'OS 12002 V répond aux directives de conservation qui demandent que les vieux livres de grande valeur historique soient scannés à un angle maximal de 90° au lieu de 180°, 140° ou 120°. Au besoin, il est possible de scanner les livres avec ou sans plaque de verre. En option, on peut obtenir des accessoires supplémentaires comme des inserts pour ménager le dos des livres.





La gamme OS 12002

Description : scanner planétaire pour livres et journaux ainsi que documents grand format (actes officiels, dessins, cartes)

Logiciel d'application : logiciel OS 12 pour une productivité élevée avec tous les outils de traitement standards d'image, par exemple masquage, découpage, redressement, suppression du bord noir et rattachement à des systèmes de gestion de documents

Logiciel de traitement/amélioration d'image (en option) : gestion intégrée des couleurs, correction de reliure du livre, amélioration des contrastes, rotation d'image, despeckle, redressement, découpage, masquage, scan n&b avec valeur limite dynamique, etc.

Points forts

- vitesse de traitement élevée (temps de numérisation de seulement 1 seconde par scan)
- indépendant de la lumière environnante
- faible charge lumineuse (l'éclairage n'est actif que pendant la prise de vue)
- pas d'éblouissement, pas de charge thermique
- pas de rayonnement UV
- excellents résultats
- productivité élevée
- aucun reflet, même dans le cas d'originaux très brillants
- excellent rapport qualité-prix
- en option, on peut obtenir les versions d'appareil Bookcopy, Comfort, Advanced Plus et avec berceau de livre en V
- Les machines performantes OS12002 Advanced Plus et OS12002V disposent de systèmes **automatiques supportant la production**: Positionnement automatique du porte document, ouverture automatique de la vitre, baisse automatique des plateaux après le scan, déclenchement automatique du scan. Le control électronique de la pression du document contre la vitre, réglable en 5 étapes, ménage le document.



	OS 12002 Bookcopy	OS 12002 Comfort	OS 12002 Advanced Plus	OS 12002 V
Format des originaux	635 x 460 mm (> DIN A2)			600 (2 x 300) x 450 mm (> 2 x DIN A3)
Mode de numérisation	Couleur			
Rendu des Couleurs	42 bits couleur sortie 24 bits couleur, 14 bits niveaux de gris sortie 8 bits niveaux de gris, 1 bit n&b sortie 1 bit n&b			
Résolution max.	300 - 600 ppp	600 ppp		
Vitesse de numérisation	3,8 secondes / 400 ppp			
Mise au point automatique	env. 50 mm			—
Logiciel d'application	Logiciel Bookcopy (en option) Perfect Book : technologie de scan en 3D pour une correction parfaite des courbures de livre	Omniscan 12 / 64 bits, avec fonction multithread (en option)		
Balance porte-livres	Balance porte-livres manuelle Comfort	Plateaux motorisés, avec vitre rabattable à 90°, clavier de commandes avancées avec boutons programmables, ouverture automatique de la vitre après chaque processus de numérisation	Angle d'ouverture à 90°, parties latérales réglables, indicateur de reliure, tableau de commande ergonomique, hauteur réglable, largeur réglable du dos du livre, barres de mise en marche intégrées, peut être également utilisée manuellement	
Mode de travail	manuel	manuel/automatique		
Épaisseur max. du livre	100 mm	150 mm avec vitre et 200 mm sans vitre	150 mm avec et sans vitre	
Interface scanner	GbE			
Sortie image	TIFF, Multipage TIFF, PDF, Multipage PDF, JPEG	Tous les formats d'image standard, par exemple TIFF non compressé, TIFF G4, JPEG, JP2, TIFF Multipages, PDF Multipages, BMP, PNG, GIF, PCX		
Accessoires (en option)	Imprimante laser, porte-documents verrouillable, divers supports documents	PC, moniteur, porte-documents verrouillable, divers supports documents	PC, moniteur, porte-documents verrouillable	
Dimensions (L x P x H)	955 x 880 x 1312 mm	955 x 880 x 1362 mm	1023 x 880 x 1025 mm	
Surface support	700 x 720 mm			
Poids	env. 70 kg	env. 90 kg	env. 130 kg	
Puissance de connexion	230 V, 50/60 Hz, 1,1 A, autres tensions sur demande			

Sous réserve de modifications techniques.

