



trūper™

**Trüper : la vitesse dans toute sa splendeur** Le segment du scanner de production bas volume est devenu un peu plus rapide. La combinaison unique de la qualité d'image du Trüper, le cycle de service quotidien et la vitesse font de cet appareil une option attrayante pour les dépassements de capacité des ateliers de service prépresse, les environnements affairés de bureaux et les commerces, à l'exception des besoins de numérisation de documents. Avec les modèles à plat et rotatifs, ou rotatifs uniquement, Trüper peut répondre à vos divers besoins de numérisation.

**Petit encombrement, facile à utiliser**

Avec son petit encombrement et son option rotative de papier, Trüper 3600 peut être placé dans de petits espaces et offre un ensemble frontal facile à utiliser pour toute application de numérisation.



**Productif**

Le système de détection d'alimentation multiple par ultrasons détecte automatiquement les doubles alimentations pour qu'une renumérisation ne soit pas nécessaire. Coût total de la numérisation plus bas

**Exceptionnel**

Près du double du cycle de service d'autres scanners de sa catégorie. **10 000 numérisations par jour**

**Une production rapide**

Une des vitesses de numérisation les plus élevées en couleur, noir et blanc et échelle de gris **62 pages par minute**



**Gère les documents fragiles et de tailles non standard**

Avec le modèle à plat, les documents aux mesures exceptionnelles ne posent aucun problème. Numérisez les registres fragiles, les documents reliés et les documents de taille non standard.

**Outre la livraison de la technologie de numérisation la plus performante et des jeux de fonctions offertes – y compris le VRS 4.1 Professionnel, le système de détection d'alimentation multiple par ultrasons et le détournage évolué des couleurs – Trüper offre également une valeur prédominante dans l'industrie. Trüper augmente la productivité de la numérisation et réduit le coût total de cette dernière, le tout à un pris abordable. Quelque soit vos besoins en numérisation, Trüper vous aide à réaliser vos tâches plus rapidement et de manière plus efficace. Trüper et Böwe Bell + Howell. Rehausse sans cesse sa valeur.**



**VirtualReScan 4.1 Professionnel :**  
Une offre intégrée qui vous économise bien des dépenses.

Avec VRS 4.1 Professionnel, Trüper réduit considérablement la durée de préparation du document grâce à ses fonctions d'améliorations du rendement. L'association de ces fonctions à une qualité élevée d'image et un haut cycle de service rend le choix de Trüper évident pour les applications de gestion de documents d'aujourd'hui.

Avec la détection automatique des couleurs, la suppression des pages vierges et l'orientation automatique incluses dans VRS 4.1 Professionnel, vous pouvez réduire les étapes manuelles et l'intervention de l'opérateur. Ces fonctions produisent des économies considérables qui réduisent le coût total de la numérisation.

**Détection automatique de couleurs :**  
**Mélange de couleurs et de noir et blanc**

Avec la Détection automatique de couleurs, Trüper détecte automatiquement les documents couleur et noir et blanc. La détection automatique de couleurs vous permet d'éliminer le tri des documents par couleur, vous permettant d'économiser du temps et des efforts dans la préparation des documents.

**Rotation automatique :**  
**Mélange de format paysage et de portrait**

La rotation automatique règle automatiquement les documents numérisés et les affiche avec le « côté droit vers le haut », comme ils le sont pour une lecture normale. La rotation automatique réduit les besoins de préparation des documents, les interruptions et les interventions de l'opérateur.

**Suppression des pages vierges :**  
**Économisez sur la taille des fichiers enregistrés et gagnez de l'argent**

Avec la Suppression des pages vierges, Trüper détecte automatiquement les pages vierges et les supprime lors de la numérisation en mode duplex. La suppression des pages vierges réduit à la fois la taille du fichier numérisé et les besoins de préparation des documents.

**Images de haute qualité**

Trüper offre une qualité d'image exceptionnelle pour les solutions de gestion de documents d'aujourd'hui. Que vous numérisiez des code-barres, des formulaires, des factures ou des registres de patients, vous pouvez être assurés qu'un scanner Trüper capturera votre image avec précision et efficacité.

**Cycle de service :**  
**Du volume quand vous en avez besoin**

Le cycle de service quotidien de Trüper de 10 000 pages par jour établit la norme pour une numérisation de production à bas volume. Vous pouvez être assurés que Trüper gèrera vos besoins ponctuels en numérisation comme votre numérisation de production aux heures de pointe.

**Vitesse :**  
**62 pages par minute (ppm)**

En Couleur, noir et blanc et échelle de gris, Trüper offre une capacité de production accélérée qui se situe au niveau le plus haut de sa catégorie de scanners de production.

**Système de détection d'alimentation multiple par ultrasons et un seuil :**  
**Minimise les renumérisations et détecte les doubles alimentations**

Développé par Böwe Bell + Howell, Trüper utilise la technologie de détection d'alimentation multiple pour détecter l'alimentation involontaire de plusieurs documents. Pour des documents où une alimentation multiple est nécessaire, telle que pour des enveloppes ou des pages avec des photographies ou des feuillets autoadhésifs, Trüper peut être réglé pour permettre la numérisation de ce genre de documents. La fonction du seuil d'alimentation multiple réduit le besoin de séparer les documents, réduisant ainsi les renumérisations et le temps de préparation du document.

**USB 2.0 :**  
**Commande une capacité de production à plus grande vitesse**

USB 2.0 est inclus avec Trüper, permettant une installation facile et une capacité accélérée de numérisation de documents.

**Modèles à plat et rotatifs et rotatifs uniquement**

Trüper vient à présent en deux modèles pour répondre à vos besoins de numérisation, un modèle rotatif uniquement, Trüper 3600 et un modèle à plat et rotatif, Trüper 3200. Pour les applications de numérisation qui incluent des documents d'exception, choisissez le Trüper 3200. Pour les cas où aucune numérisation de document d'exception n'est nécessaire, choisissez le Trüper 3600.

**Détournage évolué des couleurs :**  
**Traitement optimisé des formulaires**

Les utilisateurs ont l'option supplémentaire d'abandonner un ou plusieurs arrière-plans de couleur simultanément, de chaque côté d'un document donné, tout en capturant toutes les informations de couleur de premier plan de l'image électronique. La qualité exceptionnelle d'image du Trüper fournit une précision améliorée OCR/ICR et une sensibilité des codes-barres/codes de lot, faisant de lui un excellent choix pour les applications de traitement de formulaires de santé, d'assurance, bancaire, juridique et public.

**Pièces remplaçables par l'utilisateur réduisent les appels de service**

Grâce à des changements et des nettoyages faciles, les utilisateurs peuvent gérer l'entretien continu du Trüper. Cela réduit le nombre d'appels de service nécessaire pour maintenir la bonne santé de votre scanner. Les deux modèles utilisent les mêmes nécessaires de consommables, éliminant rapidement le besoin de stocker de multiples nécessaires pour plusieurs scanners.

**Dispositif d'alimentation automatique de documents plus larges :**  
**Accepte les documents plus larges**

La capacité d'alimentation élargie de documents du Trüper s'adapte aux documents d'« exception » plus larges et grand format de façon bien nette et continue. La largeur agrandie améliore également le rognage et le redressement d'image grâce au VRS inclus.

**Trüper 3200 Une numérisation d'exception & un cycle de service élevé pour sa catégorie : une combinaison unique**

Avec la versatilité de numériser des documents d'exception à l'aide de sa capacité à plat et la capacité durable de production de cycles de service prouvés jour après jour allant jusqu'à 10 000 documents – presque le double de la moyenne industrielle – Trüper 3200 vous fait véritablement gagner à tous les niveaux.

**Certificat de naissance**  
Protège les formulaires fragiles, anciens ou délicats.



**Documents reliés**


Crée des images à partir des documents reliés, tels que l'atlas illustré ci-dessous.





**trüper™**  
3200

**trüper™**  
3600

Mode de numérisation		Simplex, Duplex et à plat		Simplex et Duplex	
Méthode de numérisation		CCD (charge coupled device - dispositif à transfert de charge) direct, lampes au xénon			
Vitesse de numérisation		Simplex 62 ppm (pages par minute)			
Lettre au format portrait		Duplex 106 ipm (images par minute)			
Couleur 200 dpi		Simplex 62 ppm			
		Duplex 102 ipm			
Résolution		Binaire ou échelle de gris : 100-600 dpi (points par pouce) Couleur (avec VRS) : entre 100-400 dpi, Optique : 600 dpi			
Options d'impression		Noir et blanc, échelle de gris (8 bit) et couleur (24 bit)			
Amélioration d'image		 Les options de VRS 4.1 Professional incluent le recadrage automatique, le redressement d'image, le réglage de la luminosité, la netteté avancée, la détection automatique des couleurs, la rotation automatique et la suppression des pages vierges (les options Truper 3600 avec VRS 4.1 Basic incluent le recadrage automatique, le redressement d'image, les réglages de luminosité et de contraste automatiques).			
Dimensions des documents		À plat Environ 297 x 432 mm pour le modèle Trüper 3200 uniquement			
		Dispositif d'alimentation automatique Dimensions de numérisation : entre 48 x 70 mm et 302 x 635 mm environ			
Épaisseur du papier (dispositif d'alimentation automatique - ADF)		de 0,05 à 0,15 mm			
Grammage du papier (ADF)		Entre 40 et 127 g/m <sup>2</sup>			
Capacité du dispositif d'alimentation		200 feuilles de 17lbs. (64 g/m <sup>2</sup> ) de papier			
Dimensions du scanner		76 x 51 x 29 cm Remarque : lorsque le capot document est ouvert, la hauteur est de 56 cm.		48 x 44 x 29 cm Remarque : lorsque le capot document est ouvert, la hauteur est de 56 cm.	
Poids du scanner		29 kg		21 kg	
Interface		USB 2.0 amélioré (câble inclus) ou SCSI III (50 broches)		USB 2.0 amélioré (câble inclus)	
Puissance électrique requise		CA 100 - 120 V, 50/60 Hz	CA 220 - 240 V, 50/60 Hz	CA 100 - 120 V, 50/60 Hz	CA 220 - 240 V, 50/60 Hz
Consommation d'énergie		Maximum (numérisation)	1,5 A	0,7 A	1,4 A
		Minimum (en veille)	0,6 A	0,3 A	0,6 A
		Mode veille	8 W	8 W	8 W
Environnement		Température et taux d'humidité en exploitation Température 15 C à 30°C Taux d'humidité : entre 30 % et 80 % d'humidité relative			
		Température et taux d'humidité de stockage Température de 15 à 35°C Taux d'humidité : entre 10 et 80 % d'humidité relative			
Fonctions supplémentaires		Rouleaux alimentateurs remplaçables par l'utilisateur final, détournage évolué des couleurs arrière-plan interchangeable, Détection alimentation feuilles multiples par ultrasons et un seuil, reconnaissance de code-barres (VRS 4.1 Professionnel), MultiStream™ (Direct ISIS uniquement), TWAIN Direct			
Éléments supplémentaires		Cordon d'alimentation, câble USB 2.0, nécessaire de nettoyage des rouleaux, CD-ROM (Manuel d'utilisation, VRS, logiciel utilitaire pour les utilisateurs), Documents imprimés (Liste de contrôle pour installation rapide)			
Offre logicielle		VCDemo, démonstration du logiciel QuickScan™			
Options consommables et accessoires		Nécessaire de nettoyage des rouleaux S005504 (Pareil que pour le nécessaire de Sidekick), Nécessaire de remplacement du rouleau S006043, nécessaire du dispositif d'impression 0123030, Nécessaire de nettoyage du dispositif d'impression S005506 (Pareil que pour le nécessaire de Sidekick), Papier grisé S006047, poire soufflante S006049, Nécessaire de mise à niveau de mémoire S006110, Nécessaire de nettoyage de papier S006882 NCR			
Fonctions du dispositif d'impression		Pré numérisation, front de la page, 62 caractères			
Numéros de modèle		0103540 – VRS 4.1 Professionnel		0103550S – VRS 4.1 de base 0103550P – VRS 4.1 Professionnel	
Numéros de modèle (certifié EC)		0103541 – VRS 4.1 Professionnel		0103551S – VRS 4.1 de base 0103551P – VRS 4.1 Professionnel	

© 2006 Bowe Bell+Howell Scanners, L.L.C. Tous droits réservés. BÖWE BEL+HOWELL et le logo Böwe Bell+Howell sont des marques déposées ou des appellations commerciales de BBH, Inc. VirtualReScan et le logo VRS sont des marques déposées de Kofax Imaging Products, Inc. Toutes autres marques déposées et marques de service sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les spécifications techniques sont sujettes à des modifications sans préavis.

Téléphone : 1.800.SCAN.494 or 1.847.675.7600

www.bbhscanners.com Formulaire #SD -207, rév. 09/06.



**BÖWE BELL+HOWELL**

Böwe Bell + Howell Scanners. Rehausse sans cesse sa valeur.