flextight X1
flextight X5

Il fut un temps où le scanning était une occupation à part entière, qu'il s'agisse de transparents, de négatifs ou d'ektachromes. Aujourd'hui, un nombre croissant de photographes trouvent indispensable d'inclure cette étape dans leur flux de travail.
À plusieurs égards, le scanner hautes performances peut à présent être considéré comme une partie intégrante de l'équipement du photographe.

Ce qui fait l'attrait des scanners Hasselblad, c'est qu'ils permettent de reproduire vos négatifs et transparents jusque dans les moindres détails et vous donnent le contrôle intégral de votre travail. Vos précieux originaux ne vous quittent plus jamais et vous décidez vous-même de ce qu'il faut en faire, et à quel moment. Vous décidez tout!

Les scanners Flextight sont tous conçus selon le même principe. Un système optique vertical permet au CCD d'être orienté vers le bas, de sorte qu'il n'y a pas de vitre entre l'original et la lentille. Le tambour virtuel breveté offre une mise au point optimale sur toute la surface de l'original, tandis que le support souple permet un montage aisé et une manipulation en toute sécurité des originaux.

Les composants des scanners Flextight sont très semblables, de sorte que la qualité des différents modèles est très comparable. C'est au niveau des fonctions que les modèles se distinguent, et sans doute plus particulièrement au niveau de la productivité.

Différents systèmes d'alimentation peuvent être utilisés sur les modèles haut de gamme, pour originaux de divers types ou pour diapositives mises sous cache. Ces appareils, associés au flux de travail 3F, augmentent considérablement la productivité. Il faut le voir pour le croire.

flextight X1

Le Flextight X1 répond à la plupart des besoins du photographe. Rapide et garantissant une qualité inégalée, ce scanner accepte la plupart des originaux. Et, comme tous les autres modèles de la gamme, son utilisation est un jeu d'enfant.

Jusqu'à 6300 dpi

6300 dpi, c'est plus qu'il n'en faut dans la plupart des cas. Et bien qu'il existe des scanners d'une résolution optique plus élevée, aucun n'offrira autant de clarté et de précision lors du scanning de pellicules photographiques. C'est dû au fonctionnement électronique du capteur, à la précision mécanique ainsi qu'à la qualité des filtres et à la résolution de la lentille Rodenstock.

Jusqu'à 60 Mo par minute

Le Flextight X1 est un scanner d'une efficacité exceptionnelle, qui accomplira la plupart des tâches avec rapidité et aisance. Le système FlexHolder, facile à monter, procure un rendement très élevé. Et comme les éléments électroniques fonctionnent à basse fréquence, aucun équipement de refroidissement Peltier n'est requis.

Possibilité de scanner par lots

Grâce au système FlexHolder, vous pouvez monter plusieurs originaux sur un seul support ou une bande de pellicule de 4 ou 6 images. Cela permet d'utiliser les fonctions avancées de scanning par lot, pour numériser jusqu'à 6 images en une seule opération. Vous pouvez aussi utiliser les fonctions exceptionnelles de scanning 3F.

Fichier et flux de travail 3F

Si vous montez une bande de pellicule et appuyez sur la touche 3F auto scan, le scanner détecte automatiquement chaque image et les enregistre sous des noms différents. Les images sont scannées à une résolution spécifique de 16 bits par couleur pour extraire la palette complète de couleurs de l'original. Le fichier 3F reste toujours intact et, lorsqu'on l'ouvre, il fonctionne comme une « prévisualisation » permettant de revenir au point de départ pour modifier l'image comme on le souhaite. C'est exactement comme si on procédait à un nouveau scanning, à cette différence qu'on ne part pas d'une pellicule.

Nouvelles fonctions

Nouveau bouton 3F Auto Scan

Les nouveaux scanners Flextight permettent de réaliser des numérisations de qualité supérieure d'un simple clic. Nouveauté: nous avons ajouté une touche sur le scanner même, sur laquelle il suffit d'appuyer pour obtenir la qualité recherchée. Aujourd'hui, on peut l'affirmer: scanner n'a jamais été plus facile.

flextight X5

Le X5 est le haut de gamme des scanners Flextight. Classique et caractéristique au niveau du look, ce modèle convivial fournit une qualité exceptionnelle et permet de scanner par lots.

Jusqu'à 8000 dpi

Le Kodak CCD, de qualité très élevée, est un capteur 8000+ pix. Bien qu'il existe des scanners à capteurs plus grands, vous ne trouverez nulle part ailleurs un tel rendu des détails et une telle clarté à la numérisation de pellicules photo. C'est dû au fonctionnement électronique du capteur, à la précision mécanique ainsi qu'à la qualité des filtres et à la résolution de la lentille Rodenstock.

Jusqu'à 300 Mo par minute

Faire fonctionner des composants électroniques à pareille vitesse exige de grandes qualités en termes de conception. C'est également un défi sur le plan de la production de chaleur. C'est pourquoi les scanners Flextight X5 sont équipés d'un dispositif de refroidissement Peltier installé sur le CCD même. De cette manière, la chaleur est contrôlée, ce qui évite de nuire à la qualité des scans.

Élimination de la poussière

Le scanner est équipé d'un condensateur de lumière, qui élimine l'effet des petites particules de poussière - en principe invisibles sauf lorqu'on utilise un facteur de zoom maximal. Ces poussières, qui donnent parfois bien du fil à retordre et font perdre du temps, sont éliminées sans ralentir le processus ni réduire la qualité. De plus, la fonction FlexTouch peut être ajoutée pour éliminer la poussière et les petites rayures sans influencer la netteté de l'image.

Dispositif d'alimentation de documents et de diapos

Grâce au dispositif d'alimentation de documents ou de diapos, il est à présent possible d'établir un flux de travail automatique lors du scanning. Le dispositif d'alimentation par lots permet de numériser jusqu'à 60 originaux, sans surveillance. Il accepte la plupart des transparents et dispose d'une fonction automatique de reconnaissance et de scanning selon des critères prédéfinis. Le dispositif peut contenir jusqu'à 50 diapos, dont le scannig s'effectue en une seule opération. Les fichiers résultants sont soit au format final TIFF, recadré et corrigé, soit enregistrés au format 3F brut, pouvant être ouverts et corrigés comme s'il s'agissait de scannings initiaux.

Fichier et flux de travail 3F

Avec le format de fichier 3F sélectionné en mode de scanning automatique, les images sont numérisées à une résolution de 16 bits par couleur pour extraire la palette complète de couleurs de l'original. Le fichier 3F reste toujours intact et, lorsqu'on l'ouvre, il fonctionne comme une « prévisualisation » permettant de revenir au point de départ pour modifier l'image comme on le souhaite. C'est exactement comme si on procédait à un nouveau scanning, à cette différence qu'on ne part pas d'une pellicule. De plus, chaque fois qu'un fichier est enregistré à partir du format 3F, l'historique est enregistré dans le fichier 3F, ce qui permet de reproduire les mêmes modifications à tout moment.

CARACTÉRISTIQUES	Flextight X1	FLEXTIGHT X5
Capteur optique	CCD (3x8000)	CCD (3x8000)
Résolution optique max.		
35 mm	6300 dpi	8000 dpi
60 mm	3200 dpi	3200 dpi
4” x 5”	2040 dpi	2040 dpi
Type d'originaux	Nég/Pos	Nég/Pos/Documents
Profondeur des couleurs	16 bits	16 bits
Vitesse max. scanning 16(8) bits Mo/min	60 (30)	300 (150)
Détection automatique du cadre	Oui	Oui
Autofocus	Oui	Oui
Scanning par lots	Oui	Oui
Compatibilité avec dispositif d’alimentation de documents et de diapos	Non	Oui
Interface	FireWire	FireWire
Plates-formes	PC / Mac	PC / Mac
Dmax	4,6	4,9
Format		
Film	100x245 mm	100x245 mm
Reflets	Non	A4
Refroidissement actif	Non	Oui
FlexTouch	Oui	Oui
Scanning 3F directement à partir du scanner	Oui	Oui
Condensateur de lumière	Non	Oui
Dimensions	230x390x650 mm	230x390x650 mm
Poids	20,5 kg	20,5 kg