

flextight X1

flextight X5

In passato, la scansione di diapositive, negativi o riflettenti costituiva un'attività a parte. Oggi, sono sempre di più i fotografi che sentono il bisogno di includere questa attività nel loro flusso di lavoro. Sono molti i motivi per cui oggi uno scanner di fascia alta può essere considerato parte integrante dell'attrezzatura di un fotografo.



Ciò che rende attraente uno scanner Hasselblad è la possibilità di disporre di un dispositivo che abbia la capacità di riprodurre fino al più piccolo dettaglio presente in negativi e diapositive e che consenta il pieno controllo sulla fondamentale interpretazione del lavoro. I preziosi originali sono sempre sotto la vostra custodia e siete voi che decidete quando e come fare una determinata cosa. Siete voi che ne avete il controllo!

Gli scanner Flextight sono tutti costruiti con la stessa formula. Un sistema ottico verticale consente al CCD di essere rivolto verso il basso e di creare quindi un percorso ottico privo di vetri tra l'originale e l'obiettivo. La soluzione brevettata a tamburo virtuale produce un'ottima messa a fuoco su tutto l'originale e il

supporto flessibile assicura un facile montaggio e una sicura ed attenta manipolazione degli originali.

I componenti degli scanner Flextight sono pressoché gli stessi e quindi anche la qualità è simile. Le differenze tra i modelli sono più una questione di funzioni e capacità diverse, e probabilmente il fattore più importante è la produttività!

Per quanto riguarda la produttività, il modello superiore consente il montaggio di diversi alimentatori, dall'alimentatore per lotti per originali misti all'alimentatore di diapositive per la scansione delle diapositive montate. L'uso di questi dispositivi unitamente al flusso di lavoro 3F produce un volume che bisogna vedere per credere.

flextight X1

Il modello Flextight X1 soddisfa le esigenze di moltissimi fotografi. La qualità è ineguagliabile, è veloce e può trattare la maggior parte di formati originali. Inoltre, come qualsiasi altro scanner di questa famiglia, è facile da usare.

Fino a 6300 dpi

Nella maggior parte dei casi 6300 dpi sono più del necessario e sebbene siano disponibili scanner con risoluzione ottica superiore, non si ottengono chiarezza e resa del dettaglio migliori nella scansione di una pellicola fotografica. E questo grazie alla manipolazione elettronica del sensore, alla precisione meccanica nonché alla qualità dei filtri e al potere risolutivo degli obiettivi Rodenstock.

Fino a 60 MB al minuto

Flextight X1 è uno scanner particolarmente efficiente che esegue la maggior parte delle funzioni in modo rapido e facile. Il sistema FlexHolder di facile montaggio assicura un volume di produzione molto elevato. Poiché l'elettronica funziona ad una bassa frequenza, il dispositivo di raffreddamento Peltier non è necessario.

Possibilità di scansione per lotti

Con il sistema FlexHolder si possono montare diversi originali in un solo supporto oppure una striscia di pellicola da 4 o 6 immagini. In questo modo è possibile utilizzare la funzione avanzata di scansione per lotti per scansionare fino a 6 immagini alla volta. Oppure si può utilizzare l'esclusiva funzione di scansione 3F.

Il file 3F e il flusso di lavoro

Se si monta una striscia di pellicola e si preme il tasto di scansione automatica 3F, lo scanner rileva automaticamente e rifa ciascuna immagine e la salva con nomi diversi. Le immagini sono scansionate con una risoluzione specificata di 16 bit per colore. In questo modo si estrae dalla scansione l'intera gamma di colori dell'originale. Il file 3F non viene mai modificato ma agisce come una sorta di "scansione in anteprima" quando viene aperto successivamente e consente quindi di rifare tutte le operazioni o modificare il parametro desiderato. È esattamente come una nuova scansione ma senza che sia presente la pellicola originale.

Nuova funzione



Il nuovo tasto di scansione automatica 3F

Con i nuovi scanner Flextight è possibile realizzare scansioni della migliore qualità, con la semplice pressione di un tasto! Come nuova funzione abbiamo inserito un tasto sullo stesso scanner e semplicemente premendo quel tasto è possibile creare tutta la qualità di cui si ha bisogno. Ora possiamo veramente affermare che la scansione non è mai stata più facile di così!

flextight X5

Flextight X5 è il modello superiore degli scanner della serie Flextight ed assicura le prestazioni migliori: facilità d'uso, qualità incomparabile, straordinarie funzionalità di scansione per lotti, il tutto configurato in un design classico e caratteristico.

Fino a 8000 dpi

Il CCD Kodak di altissima qualità è un sensore da più di 8000 pixel. Sebbene siano disponibili scanner con sensori più grandi, non si ottengono chiarezza e resa del dettaglio migliori nella scansione di una pellicola fotografica. E questo grazie alla manipolazione elettronica del sensore, alla precisione meccanica nonché alla qualità dei filtri e al potere risolutivo degli obiettivi Rodenstock.

Fino a 300 MB al minuto

Il funzionamento dell'elettronica a questa velocità è molto impegnativo per il design interno e rappresenta anche una sfida in termini di generazione di calore. Gli scanner Flextight X5 sono quindi dotati di dispositivo di raffreddamento Peltier sullo stesso CCD. Il calore viene così controllato evitando di compromettere la qualità delle scansioni.

Funzioni di rimozione della polvere

Lo scanner è provvisto di un condensatore di luce che elimina l'effetto di piccole particelle di polvere che sono normalmente invisibili a meno che non si effettui uno zoom 100% sull'immagine. Questa operazione può costituire la parte più noiosa e lunga della scansione, ma queste particelle vengono rimosse senza perdere in velocità o qualità. Inoltre, è possibile aggiungere la funzione di rimozione della polvere FlexTouch che rimuove la polvere e i piccoli graffi senza influire affatto sulla nitidezza.

Alimentatori per lotti e di diapositive

Ora è possibile stabilire un flusso di scansione automatico grazie all'alimentatore per lotti o di diapositive. L'alimentatore per lotti consente di scansionare, senza interventi manuali, fino a 60 originali. L'alimentatore per lotti può funzionare con molti tipi di diapositive che vengono riconosciute automaticamente e scansionate secondo specifiche predefinite. L'alimentatore può contenere fino a 50 diapositive che vengono scansionate in un solo lotto. I file prodotti possono essere file finali TIFF rifiniti e corretti oppure salvati come file RAW 3F che possono essere aperti e corretti come se fossero scansioni iniziali.

Il file 3F e il flusso di lavoro

Quando si seleziona il formato file 3F nella modalità di scansione automatica, le immagini vengono scansionate con una risoluzione specificata di 16 bit per colore. In questo modo si estrae dalla scansione l'intera gamma di colori dell'originale. Il file 3F non viene mai modificato ma agisce come una sorta di "scansione in anteprima" quando viene aperto successivamente e consente quindi di rifare tutte le operazioni o modificare il parametro desiderato. È esattamente come una nuova scansione ma senza che sia presente la pellicola originale. Inoltre, ogni volta che si salva un file dal formato 3F, la sequenza delle operazioni eseguite è inclusa nel file 3F consentendo quindi di ripetere queste operazioni ogniqualvolta lo si desidera.

CARATTERISTICHE TECNICHE	FLEXTIGHT X1	FLEXTIGHT X5
Sensore ottico	CCD (3x8000)	CCD (3x8000)
Risoluzione ottica max		
35 mm	6300 dpi	8000 dpi
60 mm	3200 dpi	3200 dpi
4" x 5"	2040 dpi	2040 dpi
Tipo di originale	Neg/Pos	Neg/Pos/Stampe
Profondità di colore	16 bit	16 bit
Velocità di scansione max 16(8) bit MB/min	60 (30)	300 (150)
Rilevamento automatico dell'inquadratura	Sì	Sì
Messa a fuoco automatica	Sì	Sì
Scansione per lotti	Sì	Sì
Compatibilità alimentatore per lotti e di diapositive	No	Sì
Interfaccia	Firewire	Firewire
Piattaforma	PC/Mac	PC/Mac
Dmax	4,6	4,9
Formato		
Pellicola	100x245 mm	100x245 mm
Immagine riflessa	No	A4
Raffreddamento attivo	No	Sì
FlexTouch	Sì	Sì
Scansione 3F iniziata direttamente su scanner	Sì	Sì
Condensatore di luce	No	Sì
Dimensioni	230x390x650 mm	230x390x650 mm
Peso	20,5 kg	20,5 kg