

HASSELBLAD



Flextight X1 e Flextight X5



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.

Principali caratteristiche:

- Risoluzione massima di 8000 dpi
- Fino a 300 MB/min.
- Alimentatori opzionali per la massima produttività
- Opzione di rimozione della polvere mediante hardware e software
- Flusso di lavoro semplificato con il tasto di scansione automatica 3F

Uguali, ma diversi

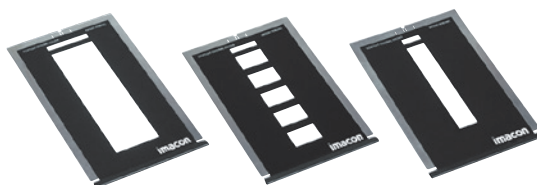
La nuova generazione di scanner Hasselblad, Flextight X1 e X5, è costruita sullo stesso principio. Un sistema ottico verticale consente al CCD di essere rivolto verso il basso e di creare quindi un percorso ottico privo di vetri tra l'originale e l'obiettivo. La soluzione brevettata a tamburo virtuale produce un'ottima messa a fuoco su tutto l'originale e il supporto flessibile assicura un facile montaggio e una sicura manipolazione degli originali. I componenti utilizzati in entrambi gli scanner Flextight sono fondamentalmente gli stessi, quindi indipendentemente dalla soluzione scelta, il livello di qualità è pressoché identico. Le differenze tra i modelli sono più una questione di funzioni e capacità diverse, soprattutto in rapporto alla produttività.

Scanner Hasselblad: libertà dalla scelta

La libertà di non dover scegliere, ad esempio, tra digitale o pellicola. La libertà di usare qualsiasi supporto di acquisizione che sia più adatto per una particolare ripresa o situazione. E se si sceglie di usare la pellicola perché gli elementi sono contrari o per motivi creativi, con la nuova generazione di scanner Hasselblad è possibile trasferire in tutta sicurezza le immagini nel mondo digitale, indipendente dalla loro origine, con il più piccolo dettaglio riportato con precisione in negativi e positivi.

Produttività

La straordinaria velocità di scansione del Flextight X5 svolge naturalmente un ruolo fondamentale nell'incremento della produttività. I vantaggi, però, non sono tutti qui. Infatti, è possibile montare diversi tipi di 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.



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.

Principali caratteristiche:

- Risoluzione massima di 6300 dpi
- Fino a 60 MB/min.
- Possibilità di scansione per lotti
- Opzione di rimozione della polvere mediante software
- Flusso di lavoro semplificato con il tasto di scansione automatica 3F

Flextight X1



Nitidezza e risoluzione

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. Gli scanner Flextight non sono solo un'opera d'arte vista dall'esterno perché l'intera macchina è piena di soluzioni eccellenti.



Raffreddamento

Le soluzioni a calore ridotto costituiscono un altro esempio di funzioni non presenti sugli scanner di gamma inferiore. Grazie alla rimozione dell'alimentazione all'esterno dello scanner e all'uso di un tubo fluorescente a catodo freddo che genera una quantità ridotta di onde a infrarossi, gli scanner Hasselblad eliminano due fonti comuni di rumorosità legata al calore. Lo scanner X5 ha persino il raffreddamento attivo del sensore, ovvero un dispositivo elettronico di raffreddamento che viene posto sul CCD aumentando il segnale a una quota di rumore da 1 a 2 bit.

I nuovi scanner Flextight consentono di realizzare scansioni della migliore qualità con un semplice clic di un tasto. Sullo stesso scanner vi è un tasto che consente la scansione one-touch con tutte le impostazioni personali intatte. La scansione di elevata qualità non è mai stata così facile!

Lo straordinario flusso di lavoro 3F

Quando si seleziona il formato di file 3F nella modalità di scansione automatica, le immagini vengono scansionate ad 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 possibile considerarla come una nuova scansione ma senza che sia presente la pellicola originale.

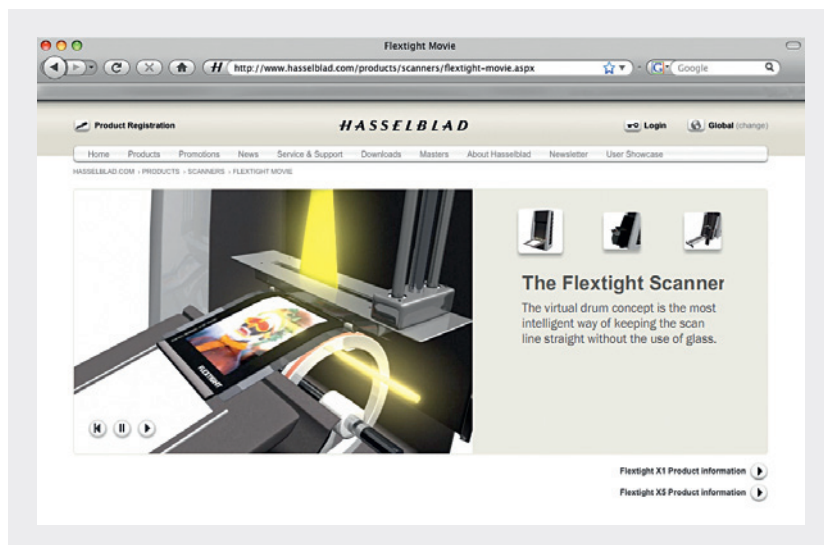
Inoltre, ogni volta che si salva un file dal formato 3F, la sequenza delle operazioni eseguite è inclusa nel file 3F consentendo quindi di ripetere queste operazioni ogniqualvolta lo si desidera. Il flusso di lavoro 3F consente di produrre immagini finali TIFF, rifilate e corrette, con un semplice clic di un tasto.

Il filmato di Flextight

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.

Mantenere il controllo per mantenere la qualità è un'idea accattivante per molti fotografi che desiderano offrire il meglio ai loro clienti. Ecco perché Hasselblad offre scanner di livello professionale facili da utilizzare e in grado di conservare la qualità propria degli originali.

Sul sito www.hasselblad.com è possibile vedere il filmato di Flextight e scoprire perché gli scanner Flextight sono una scelta professionale.



Scanner

Scanner	Risoluzione max	Velocità max	Rimozione della polvere	Scansione immagine riflessa	Raffreddamento attivo	Alimentatore
Flextight X1	6300 dpi	60 MB/min	Mediante software	No	No	No
Flextight X5	8000 dpi	300 MB/min	Mediante hardware e software	Sì	Sì	Sì

Caratteristiche tecniche Flextight X1/Flextight X5

Sensore ottico: CCD (3x8000)

Tipo di originale: X1: Neg/Pos X5: Neg/Pos/ Stampe

Profondità di colore: 16 bit

Rilevamento automatico dell'inquadratura: Sì

Messa a fuoco automatica: Sì

Scansione per lotti: Sì

Compatibilità alimentatore per lotti e di diapositive:

X1: No X5: Sì

Interfaccia: Firewire

Piattaforma: PC/Mac

Dmax:

X1: 4,6 X5: 4,9

Formato delle pellicole:

X1: 120x280 mm X5: 100x280 mm

Immagine riflessa:

X1: No X5: A4

Raffreddamento attivo:

X1: No X5: Sì

Flextouch: Sì

Scansione 3F iniziata direttamente su scanner: Sì

Condensatore di luce:

X1: No X5: Sì

Dimensioni: 230x390x650 mm

Peso: 20,5 kg

Risoluzione ottica max:

35 mm 60 mm 4"x5"

X1: 6300 dpi 3200 dpi 2040 dpi

X5: 8000 dpi 3200 dpi 2040 dpi

Dimensione file max:

35 mm 60 mm 4"x5"

X1: 450 MB 370 MB 460 MB

X5: 580 MB 370 MB 460 MB

Velocità di scansione max:

35 mm 60 mm 4"x5"

X1: 7,15 min 6,02 min 5,08 min

X5: 1,55 min 1,10 min 1,23 min

www.hasselblad.it