

flextight X1

flextight X5

Das Scannen von Dias, Negativen oder Abzügen war früher ein eigener Beruf. Heute gehört die Herstellung von Scans bei immer mehr Fotografen zum normalen Arbeitsalltag. Es gibt viele Gründe, warum ein High-end Scanner heute zum integralen Bestandteil Ihrer Fotoausrüstung gehören sollte.



Hasselblad Scanner sind so attraktiv, weil sie alle subtilen Details Ihrer Negative und Diapositive mit höchster Qualität wiedergeben und Ihnen die vollständige Kontrolle über einen wichtigen Arbeitsschritt bieten. Sie müssen Ihre wertvollen Originale nicht aus der Hand geben und entscheiden selbst, wann welche Bearbeitungen wie erfolgen. Sie haben es in der Hand!

Flextight Scanner arbeiten alle nach dem gleichen Grundprinzip. Dank des senkrechten optischen Systems ist der CCD-Sensor nach unten gerichtet und bildet eine glasfreie optische Verbindung zwischen dem Original und dem Objektiv. Die patentierte, virtuelle Trommelkonstruktion gewährleistet eine optimale Fokussierung über die gesamte Originalvorlage, und der flexible Halter garantiert eine leichte Montage und sichere Handhabung Ihrer empfindlichen Originale.

Die Komponenten der Flextight Scanner sind sehr ähnlich und liefern eine vergleichbare Qualität. Die Unterschiede zwischen den Modellen bestehen mehr in den verschiedenen Funktionen und Eigenschaften, die vor allem die Produktivität betreffen.

Mit verschiedenen Zuführvorrichtungen, zum Beispiel der Stapelzuführung für gemischte Originale und der Dia-Zuführung für das Scannen von gerahmten Dias, optimieren Sie beim Spitzenmodell Ihre Produktion. Mit diesen Vorrichtungen und der 3F-Arbeitsweise erzielen Sie einen bisher nicht für möglich gehaltenen Durchsatz.

flextight X1

Das Modell Flextight X1 erfüllt die Anforderungen der meisten Fotografen. Die Qualität ist überragend, er ist schnell und kann die meisten Originale verarbeiten. Und wie alle Scanner dieser Serie ist er sehr einfach zu bedienen.

Bis zu 6300 dpi

6300 dpi sind mehr als Sie in den meisten Fällen benötigen, und selbst bei Scannern mit einer höheren optischen Auflösung werden Sie keine bessere Klarheit, Schärfe und Detailgenauigkeit beim Scannen von Film finden. Diese Tatsache ist zurückzuführen auf die elektronische Steuerung des Sensors, die mechanische Präzision, die Qualität der Filter und die überragende Auflösung des Rodenstock Objektivs.

Bis zu 60 MB pro Minute

Der Flextight X1 ist ein ungewöhnlich effizienter Scanner, der die meisten Aufgaben schnell und einfach bewältigt. Das einfach zu montierende FlexHolder-System sorgt für einen sehr hohen Durchsatz. Da die Elektronik mit einer Niederfrequenz arbeitet, ist keine Kühleinheit erforderlich.

Möglichkeit der Stapelverarbeitung

Mit dem FlexHolder-System können Sie mehrere Originale oder einen Filmstreifen mit 4 bis 6 Bildern in einem Halter montieren. Dadurch lassen sich bis zu sechs Bilder in einem Arbeitsgang scannen. Alternativ können Sie die einzigartige 3F-Scanfunktion nutzen.

Die 3F-Arbeitsweise

Wenn Sie einen Filmstreifen montieren und die 3F-Auto-Scan-Taste drücken, erkennt und beschneidet der Scanner jedes Bild und speichert es unter einem separaten Namen. Die Bilder werden in einer vorgegebenen Auflösung mit 16 Bit pro Farbe gescannt. Dies gewährleistet die Aufzeichnung des gesamten Spektrums des Originals. Die 3F Datei wird niemals geändert, sondern fungiert als eine Art „Vorschau-Scan“, wenn Sie die Datei später öffnen. Sie haben dann die Möglichkeit, alle Operationen erneut durchzuführen und jeden gewünschten Parameter zu ändern. Es ist sozusagen ein neuer Scan ohne die Originalvorlage.

Neue Funktion



Die neue 3F Auto-Scan-Taste

Mit den neuen Flextight Scannern produzieren Sie die besten und hochwertigsten Scans – buchstäblich mit einem einfachen Tastendruck. Als neue Funktion haben wir den Scanner selbst mit einer Taste ausgestattet. Durch einfaches Drücken dieser Taste erhalten Sie genau die Qualität, die Sie benötigen. Noch nie war Scannen so einfach!

flextight X5

Der Flextight X5 ist das Spitzenmodell der Flextight Scanner und bietet das Beste aller Welten. Leicht zu bedienen, unvergleichliche Qualität, einzigartige Stapelverarbeitungsmöglichkeiten und klassisches, unverwechselbares Design.

Bis zu 8000 dpi

Die sehr hochwertige Kodak Sensoreinheit hat einen 8000+ Pixelsensor. Selbst bei Scannern mit größeren Sensoren werden Sie keine bessere Klarheit, Schärfe und Detailgenauigkeit beim Scannen von Film finden. Diese Tatsache ist zurückzuführen auf die elektronische Steuerung des Sensors, die mechanische Präzision, die Qualität der Filter und die überragende Auflösung des Rodenstock Objektivs.

Bis zu 300 MB pro Minute

Der Betrieb der Elektronik mit so hoher Geschwindigkeit stellt hohe Anforderungen an die interne Konstruktion und ist auch in Bezug auf die Wärmeentwicklung eine Herausforderung. Daher sind die Flextight X5 Scanner mit einer Peltier-Kühlvorrichtung direkt auf der Sensoreinheit ausgerüstet. Dies verhindert Qualitätseinbußen aufgrund von Wärmeentwicklung.

Staubentfernung

Der Scanner ist mit einem Lichtkondensator ausgestattet, der die Wirkung kleiner Staubpartikel beseitigt, die erst bei einem 100%-igen Einzoomen in das Bild sichtbar werden. Diese Staubpartikel sind oft die störendsten und zeitraubendsten Faktoren beim Scannen, werden hier aber ohne Qualitäts- oder Zeiteinbußen wirkungsvoll entfernt. Zusätzlich steht die FlexTouch Entstaubungsfunktion zur Verfügung, die Staub und kleine Kratzer entfernt, ohne die Bildschärfe zu beeinträchtigen.

Stapel- und Diazuführung

Durch Anschluss der Stapel- oder Diazuführung können Sie den Scanprozess automatisieren. Mit der Stapelzuführung können Sie bis 60 Originale unbeaufsichtigt scannen. Die Stapelzuführung handhabt die meisten Arten von Diapositiven, die automatisch erkannt und gemäß vorher festgelegter Spezifikationen gescannt werden. Die Zuführung fasst bis zu 50 Dias, die in einem Durchgang gescannt werden können. Die produzierten Dateien können entweder als fertig beschnittene und korrigierte TIFF-Dateien oder als RAW 3F-Dateien gespeichert werden, die später wieder geöffnet und als Ursprungsscans korrigiert werden können.

Die 3F-Arbeitsweise

Bei Auswahl des 3F Dateiformats im automatischen Scan-Modus werden die Bilder mit einer bestimmten Auflösung von 16 Bits pro Farbe gescannt. Dies gewährleistet die Aufzeichnung des gesamten Spektrums des Originals. Die 3F Datei wird niemals geändert, sondern fungiert als eine Art „Vorschau-Scan“, wenn Sie die Datei später öffnen. Sie haben dann die Möglichkeit, alle Operationen erneut durchzuführen und jeden gewünschten Parameter zu ändern. Es ist sozusagen ein neuer Scan ohne die Originalvorlage. Wenn Sie eine Datei aus dem 3F Format speichern, werden jedes Mal alle durchgeführten Aktionen in der 3F Datei eingebettet, so dass Sie diese Aktionen jederzeit wiederholen können.

Technische Daten

LEISTUNGSMERKMALE	FLEXTIGHT X1	FLEXTIGHT X5
Optischer Sensor	CCD (3x8000)	CCD (3x8000)
Sensormaße	36,7 x 49,0 mm	36,7 x 49,0 mm
Max. optische Auflösung		
35 mm	6300 dpi	8000 dpi
60 mm	3200 dpi	3200 dpi
4" x 5"	2040 dpi	2040 dpi
Originaltyp	Neg./Pos.	Neg./Pos./Abzüge
Farbtiefe	16 Bit	16 Bit
Max. Scangeschwindigkeit 16(8) Bit MB/Min.	60 (30)	300 (150)
Automatische Rahmenerkennung	Ja	Ja
Autofokus	Ja	Ja
Stapelverarbeitung	Ja	Ja
Stapel- und Diazuführung, Kompatibilität	Nein	Ja
Interface	Firewire	Firewire
Plattform	PC / Mac	PC / Mac
Dmax	4,6	4,9
Format		
Film	120x245 mm	100x245 mm
Spiegelung	Nein	A4
Aktive Kühlung	Nein	Ja
Flextouch	Ja	Ja
3F Scan direkt im Scanner initiiert	Ja	Ja
Lichtkondensator	Nein	Ja
Abmessungen	230x390x650 mm	230x390x650 mm
Gewicht	20,5 kg	20,5 kg