## HASSELBLAD



Flextight X1 und Flextight X5



# Gleich und doch sehr verschieden.

Die neue Generation der Hasselblad Scanner, die Flextight X1 und X5, hat die gleiche Basis. 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 sicheres Handling Ihrer empfindlichen Originale. Die in beiden Flextight Scannern verwendeten Komponenten sind grundsätzlich gleich. Das Qualitätsniveau ist praktisch identisch, egal welches Modell Sie wählen. Die Unterschiede zwischen den Modellen bestehen mehr in den Eigenschaften und produktiven Möglichkeiten.

# Hasselblad Scanner: optimale Wahlfreiheit.

Zum Beispiel, nicht zwischen digitaler Aufzeichnung und Film wählen zu müssen. Sie wählen einfach das Aufzeichnungsmedium, das für eine bestimmte Aufnahme in der jeweiligen Situation am besten geeignet ist. Und wenn Sie sich aus kreativen oder praktischen Gründen für Film entscheiden, haben Sie mit der neuen Generation von Hasselblad Scannern die Gewissheit, dass auch das kleinste Detail Ihre Bilder sicher in der digitalen Welt ankommt.

#### Produktivität.

Mit der außergewöhnlich hohen Scangeschwindigkeit des Flextight X5 erhöhen Sie Ihre Produktivität dramatisch. Aber es gibt noch weitere, entscheidende Vorteile. Mit verschiedenen Zuführvorrichtungen, zum Beispiel der Stapelzuführung für gemischte Originale und der Dia-Zuführung für das Scannen von gerahmten Dias, optimieren Sie ihre Produktion. Mit diesen Vorrichtungen und der 3F-Arbeitsweise erzielen Sie einen bisher nicht für möglich gehaltenen Durchsatz.



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.

#### Leistungsmerkmale:

- 6300 maximale Auflösung von 6300 dpi
- Bis zu 60 MB/Min.
- Stapelverarbeitung möglich
- Staubentfernung über Software
- Vereinfachte Arbeitsweise mit 3F Auto-Scan-Taste



#### Schärfe und Auflösung.

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. Die Flextight Scanner bestechen nicht nur durch ihr attraktives Design, sondern überzeugen durch innovative Lösungen und höchste Qualität in jedem Detail.



#### Optimale Kühlung.

Lösungen zur Wärmereduzierung sind andere Beispiele für Leistungsmerkmale, die einfachere Scanner nicht bieten. Da sich das Netzteil außerhalb des Scanner-Gehäuses befindet und eine Kaltkathodenleuchtröhre zum Einsatz kommt, die sehr wenig infrarote Strahlen produziert, eliminieren die Hasselblad Scanner zwei gewöhnliche Ursachen für durch Wärme erzeugtes Rauschen. Unser X5 Scanner verfügt darüber hinaus über eine aktive Sensor-Kühlung mit einer elektronischen Kühleinheit direkt auf dem CCD, was den Rauschabstand um 1 bis 2 Bits erhöht.

Mit den neuen Flextight Scannern produzieren Sie die besten und hochwertigsten Scans mit einem einfachen Tastendruck. Die Steuertaste befindet sich am Scanner selbst, damit Sie mit einem einfachen Tastendruck scannen können und alle persönlichen Einstellungen beibehalten werden. Noch nie waren hochwertige Scans so einfach zu produzieren!

#### Die einzigartige 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 Farbspektrums 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 Originalfilmvorlage.

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. Bei der 3F Arbeitsweise können Sie mit einem einfachen Klick außerdem fertig zugeschnittene und korrigierte TIFF-Bilder produzieren.

### **H** System

Plattformen	Digitale Lösungen	Sensoren	Sucher	Filmmagazin	Objektive	Digitale APO-Korrektui
H2 H3D	CF Back 48mm	22/39 Mpix 22/39 Mpix	90° Prisma/Lichtschachtsucher Vollbild Augen/Lichtschacht-	Optional Optional	Alle HC Objektive Alle HC + HCD	Nein Ja
1130	Vollformat-DSLR	22/39 Mpix	sucher	Optional	Objektive	Ja
V System						
Plattformen	Digitale Lösungen	Sensoren	Sucher	Filmmagazin	Objektive	Digitale APO-Korrektu
503CW	CF-V Back	16 Mpix	90° Prisma/Lichtschachtsucher	Optional	Alle V Objektive	Nein
503CWD	36x36mm DSLR	16 Mpix	90° Prisma/Lichtschachtsucher	Optional	Alle V Objektive	Nein
Scanner						
Scanner	Max.	Max. Ge-	Staubent-	3F	3F	Zuführung
	Auflösung	schwindigkeit	fernung	Scan-Taste	Arbeitsweise	
Flextight X1	6300 dpi	60 MB/Min.	Software	Ja	Ja	Nein
Flextight X5	8000 dpi	300 MB/Min.	Hard- & Software	Ja	Ja	Ja



Hasselblad ist stolz, VICTOR by Hasselblad zu präsentieren – ein neues, innovatives Fotomagazin für den professionellen Fotografen.

Mit einem neuen redaktionellen Ansatz und hervorragender Bild- und Druckqualität präsentiert VICTOR phantastische Fotos, aufschlussreiche Interviews und informative technische Artikel. Weitere Informationen zum Abonnement unter

www.victorbyhasselblad.com

### Technische Daten Flextight X1/Flextight X5

Optischer Sensor: CCD (3x8000)

Originaltyp: X1: Neg./Pos. X5: Neg./Pos./Abzüge

Farbtiefe: 16 Bit

Automatische Rahmenerkennung: Ja

Autofokus: Ja

Stapelverarbeitung: Ja

Stapel- und Diazuführung, Kompatibilität:

X1: Nein X5: Ja
Interface: Firewire
Plattform: PC/Mac

Dmax:

**X1**: 4,6 **X5**: 4,9

Filmformat: 100x245 mm

Aufsicht-Scan: X1: Nein X5: A4 Aktive Kühlung: X1: Nein X5: Ja

Flextouch: Ja

3F Scan direkt im Scanner initiiert: Ja

Lichtkondensator: X1: Nein X5: Ja

**Maße:** 230x390x650 mm

Gewicht: 20,5 kg

Max	c. optische A 35 mm	uflösung: 60 mm	4"x5"
	6300 dpi	3200 dpi	2040 dpi
X5:	8000 dpi	3200 dpi	2040 dpi
Max	c. Dateigröße	e:	
	35 mm	60 mm	4"x5"
X1:	450MB	370MB	460MB
X5:	580MB	370MB	460MB
Max	c. Scangesch	windigkeit	
	35 mm		

5,08 Min.

1,23 Min.

**X1**: 7,15 Min. 6,02 Min. **X5**: 1,55 Min. 1,10 Min.

www.hasselblad.com