

Imacon Flextight 646

Die ultimative Lösung für digitale Aufnahmen



Holen Sie mit dem Flextight 646 High-End-Scanner das Beste aus Ihren Aufnahmen heraus

Stellen Sie sich einmal vor, alle Ihre Bilder lägen in einem Filmarchiv als gescannte Computerdateien in bestmöglicher Qualität vor. Sie hätten dann nicht nur hochwertige Sicherheitskopien Ihrer unersetzlichen Vorlagen, auch für Ihre Kunden würden die Bilder wertvoller, weil sie sofort für Layout und Druck verfügbar wären.

Bei der Entwicklung des Flextight 646 mit seiner einfachen und präzisen Vorlagenzuführung und seiner leistungsstarken und intuitiven Software haben wir an den Künstler in Ihnen gedacht. Sie brauchen nur ein gutes Auge für die Bilder, und selbst wenn Sie noch nie einen Scanner zuvor benutzt haben, werden Sie bald in der Lage sein, Ihren gesamten filmbasierten Bildkatalog in hochwertige Scans mit Reproqualität zu verwandeln.

Der Wert der einzelnen Scanaufnahmen wird darüber hinaus durch das 3F-Dateiformat von Imacon gesteigert, bei dem die ursprünglichen 16-bit-Scandaten erhalten bleiben und eine vollständige History-Aufstellung der verschiedenen Ausgabeeinstellungen erzeugt wird. Dadurch erhalten Sie echte "Scan once, Output anywhere"-Aufnahmen.

- **Neue Generation:** Ein Scanner der nächsten Generation, der leicht zu bedienen ist und absolute Topqualität bietet.
- **Beste Technologie:** Die neueste Scanningtechnologie zu einem unschlagbaren Preis. Die meisten Fotografen, für die sich die Investition in die digitale Fotografie nicht lohnt, profitieren von den wirtschaftlichen Vorteilen des High-End-Scanning.
- **3F-Workflowkonzept:** steigert den Wert der Bilder enorm für Sie und Ihre Kunden.
- **Hochwertige Negative:** Sie können jetzt Negative in Topqualität scannen und erzielen Ergebnisse, die genauso gut wie von Positiven sind. Und das genauso einfach, weil Sie von den neuesten Entwicklungen bei der Bearbeitung von Negativfilmen profitieren.
- **Geschwindigkeit:** Superschnelles Scannen mit 40 MB/min., 16 bit pro Farbe und Dateigrößen bis zu 1 GB.
- **Beste Bildqualität:** Die beste Optiktechnologie mit glas freier Vorlagenzuführung, die besten Lichtquellen, die besten Glaslinsen von Rodenstock und der beste CCD-Sensor von Kodak.

Qualität

Die Bildqualität ist für alle, die mit Bildbearbeitung beruflich zu tun haben, von entscheidender Bedeutung. Mit dem Flextight 646 wird jeder Scan gestochen scharf bei erstklassiger Farbtiefe und einmaliger Farbgenauigkeit. Das Ergebnis ist eine unübertroffene Bildqualität. Vereinbaren Sie einen Vorführtermin bei einem Imacon-Händler in Ihrer Nähe und überzeugen Sie sich selbst von der hervorragenden Bildqualität – sogar bei Ihrem allerersten Scan.

Geschwindigkeit

Wenn Sie sehr viel scannen müssen, zum Beispiel wenn Sie Ihr Archiv digitalisieren wollen, spielt die Geschwindigkeit gleich nach der Bildqualität die entscheidende Rolle. Zum Glück kann der Flextight 646 ein 40 MB großes Bild in nur einer Minute erfassen. Wenn Sie beim Retuschieren nach dem Scannen noch mehr Zeit sparen wollen, kommt die optionale FlexTouch Software zum Entfernen von Staub und Kratzern zum Einsatz, die automatisch während der Ausgabe arbeitet.

Einfache Spitzentechnologie

Wir bei Imacon halten Einfachheit der Konstruktion für ein wichtiges Designprinzip. Das bedeutet, unser Design ist auf Festigkeit und Zuverlässigkeit ausgelegt. Dabei verwenden wir nur die bestmöglichen Komponenten und vermeiden Materialien, die im Laufe der Zeit oder aufgrund von Unregelmäßigkeiten bei der Fertigung eine zusätzliche Kalibrierung erforderlich machen könnten. Dieses Designprinzip zeigt sich sehr deutlich bei der Vorlagenzuführung des Flextight-Scanners. Herkömmlicherweise haben die Scanner Glasplatten bzw. erfordern Gel, um die Vorlagen beim Scannen gerade, flach und im Fokus zu halten. Glas muss gereinigt werden und führt zu Verzerrungen und anderen unerwünschten Artefakten auf den Bildern. Beim Flextight werden glasfreie Vorlagenhalter verwendet, die die Vorlage beim Scannen biegen. Dadurch entsteht eine vollständig gerade Scanzeile, bei der nichts zwischen Vorlage und elektronischem Bildsensor kommen kann.

Unsere Scanner sind so konstruiert, dass alle Details des Vorlagenbildes erfasst werden. Nicht mehr, aber auch nicht weniger. Wenn einmal etwas weggelassen wird, dann treffen Sie die Entscheidung – und nicht der Scanner.

Flexibles Dateiformat (3F-Format)

FLEXIBLE
3F
FILE FORMAT

Alle mit einem Flextight-Scanner erfassten Bilder werden im 3F-Dateiformat von Imacon gespeichert, bei dem die rohen Bilddaten der Vorlage in einer 16-bit TIFF-Datei erhalten bleiben. Es werden nur Datenbankinformationen und eine vollständige History-Aufstellung der Ausgabeeinstellungen hinzugefügt. Dadurch können Sie das Bild für verschiedene Ausgabezwecke optimieren, ohne Änderungen an den ursprünglichen bestmöglichen Scandaten vornehmen zu müssen.

Paul Fawley von der Location Group im Vereinigten Königreich war so beeindruckt

von dem Mehrwert, den das 3F-Format seinem Workflow hinzugefügt hat, dass er einfach ausrief: "Eines Tages werden alle Fotografen das 3F-Format nutzen."

FlexTouch (Optional)

Eine der zeitaufwändigsten Aufgaben bei der endgültigen Bildretusche besteht häufig darin, Unreinheiten zu entfernen, die von Staub oder Kratzern auf der Vorlage herrühren. Damit alle Ihre Bilder so schnell wie möglich druckreif sind, setzen Sie einfach die optionale FlexTouch Software zum Entfernen von Staub und Kratzern ein, die diese Unreinheiten automatisch während der Ausgabe entfernt.

Flextight 646 Specifications

	Flextight 646	Flextight 848
Optic sensor	CCD (3x8000)	CCD (3x8000)
Optical resolution non-interpolated	80 dpi to 6300 dpi	80 dpi to 8000 dpi
Scan principle	Virtual Drum	Virtual Drum
Original type	Film (negative/positive) Print (optional)	Film (negative/positive) Print
Color depth	16 bit true color mode 8 or 16 bit Tiff file	16 bit true color mode 8 or 16 bit Tiff file
Speed	40 Mb/min.	100 Mb/min.
Software	FlexColor compatible: Mac OS 9+ and OS X PC Windows	FlexColor compatible: Mac OS 9+ and OS X PC Windows
Density	4.6 Dmax single pass scan	4.8 Dmax single pass scan
Format	Transparency: 35 mm to 12x17 cm Reflex: Up to A4	Transparency: 35 mm to 12x17 cm Reflex: Up to A4
Magnification	20% to 3000%	20% to 3800%
Scan modes	Color (24, 32 & 48 bit), greyscale and line art. Batch image processing.	Color (24, 32 & 48 bit), greyscale and line art. Batch scanning and batch image processing
FlexTouch	Optional	Standard
Auto focus	Yes	Yes
Frame detection	Yes	Yes
Active cooling	No	Yes
Interface	Native Firewire	SCSI and Native Firewire



Virtual Drum – the only way to get perfect focus with glass-free optical path. By bending the original, the tension

creates a straight scan line, thus

eliminating inaccuracies that can cause

registration errors and color flaring.

imacon

Imacon A/S
Hejrevej 30
DK-2400 Kopenhagen NV
Dänemark
Tel: +45 70 26 08 00
Fax: +45 70 26 09 00
www.imacon.dk

Imacon Inc.
15207 N.E. 95th Street
Redmond, WA 98052-2562
Tel: (425) 861-6434
Fax: (425) 861-8838
Gebührenfrei: (800) 367-6434
www.imacon.dk