

iQsmart²

Hochauflösender, hochproduktiver
Flachbettscanner



Der neue professionelle iQsmart²-Scanner zeichnet sich durch konstant scharfe Bilder und besonders hohe Geschwindigkeit aus. Die Scanproduktion lässt sich auf Grund dieser hervorragenden Eigenschaften erheblich steigern. Unübertroffen in seiner Preisklasse, produziert der iQsmart²-Scanner innovative, hochwertige Scans, die den höchsten professionellen Standards entsprechen.

- hohe Auflösung: 4.300 dpi (optisch), 8.200 dpi (interpoliert)
- XY Stitch-Scantechnologie bietet hohe Auflösung sowie konstante Schärfe und Qualität für alle Vorlagenformate
- verbesserte Scanleistung durch Inverted CCD
- oXYgen Lite-Scansoftware: intelligente, automatisierte Scansoftware für professionelle Ergebnisse

Fortschrittliche Scantechnologie für professionelle Ergebnisse

Der iQsmart²-Scanner produziert dank echter optischer Auflösung von bis zu 4.300 dpi extrem scharfe Scans von allen Vorlagenformaten. Die exklusive XY Stitch-Scantechnologie gewährleistet konstante Qualität durch schärfere Belichtung für jede Art von Vorlage und über das gesamte Scannerbett hinweg.

Die Inverted CCD-Technologie, eine innovative, nach unten zeigende CCD (Charged Coupled Device), verhindert das Absetzen feiner Staubpartikel auf der Oberfläche der CCD und verbessert die Scanleistung dadurch beträchtlich.

Leistungsstarke Software und hohe Scangeschwindigkeit erfüllen professionelle Anforderungen

Die oXYgen Lite-Scansoftware beschleunigt die Scanleistung und Produktivität dank einer vollständigen Palette an professionellen Bildbearbeitungswerkzeugen, ICC-Farbmanagement und Automatisierung. Der iQsmart² kann in einem Job bis zu 56 Vorlagen im Kleinbildformat scannen und bis zu 30 Scans pro Stunde ausführen. Intuitive, leicht verständliche Voreinstellungen führen den Anwender schnell zu professionellen Ergebnissen — der Anwender muss lediglich den Verwendungszweck der Scans angeben und die Software legt dementsprechend die Parameter fest.



creoTM

Allgemeines

Technologie

CCD-Flachbettscanner
Trilineare CCD mit 10.200 Elementen
XY Stitch-Scantechnologie
Inverted CCD

Beleuchtung

Durchsichten, Aufsichten: kalte Kathodenlampe

Vorlagentypen

Durchsicht (positiv und negativ)
Aufsicht
Gerahmte Dias
Strichvorlagen
Gedrucktes Material

Vorlagenstärke

Aufsichten: unbegrenzt;
Durchsichten: 5 mm

Schnittstelle

Firewire/IEEE 1394

Belichtung

Maximale Auflösung (optisch)

4.300 x 8.200 dpi

Maximale Auflösung (interpoliert)

8.200 dpi

Skalierung (bei 300 dpi)

20 – 2,700%

Farbtiefe

48 Bit (16 Bit Farbtiefe)

Dichte (max.)

3,9D

Dichteumfang

3,7D

Produktivität

30 Scans pro Stunde (Batchmodus)
Benchmark: 6 x 7 cm, 250% bei 300 dpi

Scanfläche

305 x 457,2 mm

Ausgabedateiformate

Scitex: Scitex CT™, Scitex LW™, Scitex New LW™
EPSF: Normal, DCS 2, JPEG-Komprimierung, CCITT-Komprimierung
TIFF: RGB, CMYK, JPEG-Komprimierung
JPEG

Workflow-Funktionen und Merkmale

oXYgen Lite-Scansoftware
Umfassendes ICC-Farbmanagement
Rotation
Rescan
Automatische Erkennung
Direktes Scannen
SmartSet-Funktion
Automatische Bildanalyse
CMYK, RGB und USM (UnSharp Masking)
Bildbearbeitungs- und Proofwerkzeuge, inkl. HLS-Farbkorrektur,
LS Curves-Funktion, Split Screen-Voransichten und
Farbmaskierungen

Umgebungs- und Anschlussdaten

Betriebsumgebung

Temperatur:
- In Betrieb 16 bis 27°C
- Lagerung -10 bis 55°C

Luftfeuchtigkeit:
40 bis 70% relative Luftfeuchtigkeit
(nicht kondensierend)

Stromversorgung

Spannung:
100 bis 240 VAC; 50 bis 60 Hz
Automatische Spannungsselektion

Leistungsaufnahme:
In Betrieb: 65 W
Standby: 50 W

Abmessungen und Gewicht

Größe (HxBxT):
240 x 850 x 590 mm

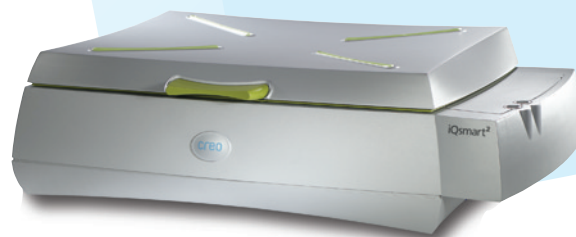
Gewicht:
35 kg

Erfüllte Normen

FCC, CE, ISO 9002

Schulung (im Lieferumfang enthalten)

oXYgen Scanning Application Tutorial
oXYgen Training Application
Scanners Training CD



iQsmart²-Scanner

oXYgen Lite-Scansoftware

Intuitive, automatisierte Funktionen, intelligente Voreinstellungen und hoch entwickelte Belichtungskontrolle machen die Macintosh®-basierte oXYgen Lite-Scansoftware zu einem wertvollen Instrument, um die leistungsstarken Funktionen und Merkmale des iQsmart²-Scanners voll zur Geltung zu bringen.

Der iQsmart²-Scanner wird momentan für die potenzielle zukünftige Verwendung mit Computern auf Windows®-Basis getestet.

Optionale Scannererweiterung: Oil Mounting Station™

Mit der Oil Mounting Station lässt sich die Scanqualität zerkratzter Vorlagen durch Montage unter Öl verbessern.

Software-Voraussetzungen

Plattform: Apple® Macintosh, G4-Prozessor oder höher

- OS

Mac OS 9.1 oder höher (einschließlich OS X)

- Verfügbarer RAM-Speicher

175 MB RAM für oXYgen-Software (ohne Speicheranforderungen für Systemsoftware)

- Verfügbarer Festplattenspeicher

1 GB

- Monitor

24-Bit Color-Monitor, 17 Zoll oder größer empfehlenswert

Lassen Sie uns darüber sprechen

Für weitere Informationen zu den iQsmart-Scannerprodukten wenden Sie sich bitte an Ihren Creo-Vertriebsbeauftragten. Er berät Sie gerne darüber, wie sich die iQsmart-Scanner in eine vielseitige Creo-Druckvorstufenlösung integrieren lassen.

www.creo.com/scanners

Kurzprofil Creo

Creo (NASDAQ: CREO; TSX: CRE) ist der weltweit größte unabhängige Lieferant von Druckvorstufensystemen und verfügt über Vertriebs- und Serviceniederlassungen auf der ganzen Welt. Creo produziert Technik für die digitale Fotografie, professionelle Farb- und Copydot-Scansysteme, Workflow-Systeme für die Verarbeitung variabler Informationen, Tintenstrahl- und Raster-Digitalfarbproofers, Computer-to-Film- und Computer-to-Plate-

Systeme, Farbserver für Print-on-Demand-Digitaldrucksysteme und ein umfangreiches Programm an Workflow-, Business Management-, Vernetzungs-, variablen Informationsverarbeitungs- und Kreativ-Softwareprodukten. Creo ist außerdem ein OEM-Lieferant von Technologie für die drucksystemintegrierte digitale Direktbebilderung und von Komponenten für Digitaldrucksystemen.

© 2002 Creo Products Inc. Die in diesem Dokument erwähnten CreoScitex-Produkte sind Marken oder Servicemarken von Creo Inc. und können in bestimmten Ländern eingetragen sein. Alle anderen Namen von Handelsmarken, Produkten und Dienstleistungen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechteinhaber und werden in diesem Dokument lediglich zu Identifikations- und Informationszwecken verwendet. Änderungen an technischen Daten und Produktmerkmalen sind jederzeit möglich.

Hergestellt mit Creo-Technologie

creo

www.creo.com

Creo
Burnaby
Canada
Tel: +1-604-451-2700

Creo Americas, Inc.
Bedford, USA
Tel: +1-781-275-5150

Creo Europe, S.A
Waterloo, Belgium
Tel: +32-2-352-2511

Creo Asia Pacific Ltd.
North Point, Hong Kong
Tel: +852-2882-1011

Creo Middle East/Africa
Herzlia, Israel
Tel: +972-9-9597585

Creo Japan inc.
Toshima-ku, Tokyo
Japan
Tel: 81.3.5954.9050

Creo France
Arcueil
France
Tel: +33 1 41 24 37 27

Creo Deutschland GmbH
München, Germany
Tel: +49 89 42 7730

Creo Italia S.r.l.
Sesto San Giovanni
Milano, Italy
Tel: +39 02 26 25 977

Creo UK Ltd
Watford
Hertfordshire
Tel: +44 1923 470 500

Creo Danmark A/S
Herlev, Danmark
Tel: +45 44 577 577

Creo Sweden AB
Bromma, Sweden
Tel: +46 8 564 609 40

Creo Spain SA
Madrid & Barcelona
Tel: +34 91 806 1511
Tel: +34 93 344 3255

Creo Benelux
Waterloo
Belgium
Tel: +32 2 352 2511