

ANBIETERVERZEICHNIS DRUCKPLATTEN

| Vertriebsorganisation | Straße | PLZ, Ort | Telefon | Telefax |
|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Agfa Deutschland Vertriebsges. mbH & Cie. | Im Mediapark 5 | 50670 Köln | 02 21- 57 17 0 | 5 71 72 48 |
| BASF Drucksysteme GmbH | Sieglestraße 25 | 70469 Stuttgart-Feuerbach | 07 11 - 98 16 0 | 98 16 700 |
| Dortschy GmbH & Co. KG | Windelsbleicher Straße 15 | 33647 Bielefeld | 05 21- 9 42 67-0 | 9 42 67 77 |
| DuPont | Hugenottenallee 173 | 63257 Neu-Isenburg | 0 61 02 - 18 39 37 | 18 30 77 |
| Hanns Eggen GmbH & Co. KG | Am Boksberg 2 | 31157 Sarstedt | 0 50 66 - 7 07 60 | 6 27 43 |
| Folex Dr. Schleusner GmbH | Landsteiner Straße 3 | 63303 Dreieich | 0 61 03 - 8 01 98 | 8 54 79 |
| Fujifilm | Heesenstraße 31 | 40549 Düsseldorf | 02 11- 50 89 - 255 | 50 89 - 287 |
| Kara GmbH | Rudolf-Diesel-Straße 1 | 37197 Hattorf | 0 55 84 - 27 01 | 27 02 |
| Kodak Polychrome Graphics | An der Bahn 80 | 37520 Osterode | 0 55 22 - 9 97 - 0 | 99 73 09 |
| Lastra Plurimetal GmbH | Edisonstraße 1 | 63512 Hainburg | 0 61 82 - 6 80 07 | 6 08 89 |
| Marks 3zet | Lahnstraße 38 | 45478 Mülheim | 02 08 - 99 94 60 | 9 99 46 29 |
| Mitsubishi International GmbH | Kennedydamm 19 | 40423 Düsseldorf | 02 11- 4 39 70 | 4 39 73 33 |
| Presstek (s. Marks 3zet) | | | | |
| Saueressig GmbH + Co | Gutenbergstraße 1-3 | 48691 Vreden | 0 25 64 - 12 - 0 | 12 - 4 10 |
| Typon Graphic Systems Vertriebsges. mbH | Justus-von-Liebig-Straße 24-26 | 63128 Dietzenbach | 0 60 74 - 8 42 39 - 0 | 8 42 39 - 10 |
| Wallburg GmbH | Fontanestraße 10 | 76669 Bad Schönborn | 0 72 53 - 94 46 - 0 | 94 46 46 |

OFFSETPLATTEN (Positivplatten)

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vertriebsorganisation | Agfa Deutschland | Agfa Deutschland | Agfa Deutschland | Agfa Deutschland |
| Hersteller | Agfa-Gevaert | Agfa-Gevaert | Agfa-Gevaert | Agfa-Gevaert |
| Produktname | Ozsol P 5 S | Ozsol P 20 S | Ozsol P 51 | Ozsol P 71 |
| Plattentyp | Positivplatte | Positivplatte | Positivplatte | Positivplatte |
| Plattenstärken | 0,15/ 0,30/ 0,40 mm | 0,15/ 0,30 mm | 0,15/ 0,30/ 0,40/ 0,50 mm | 0,30/ 0,40 mm |
| Auflagenstabilität; Einsatzbereich | mittlere bis hohe Auflagen, Auflagensteigerung durch Einbrennen; Bogen- und Rollenoffset, FM-Raster | ca. 80.000; Andruck, kleine Auflagen, mittlere Auflagen, FM-Raster | mittlere bis hohe Auflagen, Auflagensteigerung durch Einbrennen; Bogen- und Rollenoffset | > 150.000, Auflagensteigerung durch Einbrennen; Hochleistungsplatte für Akzidenz, Bogen- und Rollenoffset |
| Vertriebsorganisation | Agfa Deutschland | Agfa Deutschland | Hanns Eggen | Hanns Eggen |
| Hersteller | Agfa-Gevaert | Agfa-Gevaert | Eggen | Eggen |
| Produktname | Alypia | Primera | SP 10 | SP 11 |
| Plattentyp | Positivplatte | Positivplatte | Positivplatte | Positivplatte |
| Plattenstärken | 0,15 - 0,50 mm | 0,30/ 0,40/ 0,50 mm | 0,15 - 0,40 mm | 0,15 - 0,50 mm |
| Auflagenstabilität; Einsatzbereich | erhöhte Standfestigkeit durch Einbrennen; Bogen- und Rollenoffset | hohe Auflagen bis 120.000 Ex., bis 800.000 Exemplare (eingebrennt); Spezialplatte für feinste Raster (FM-Raster-geeignet) | mittlerer bis hohe Auflage; hohe Lichtempfindlichkeit Bogen und Rolle | hohe Auflage für Bogen- und Rollenoffset |
| Vertriebsorganisation | Fujifilm | Fujifilm | Fujifilm | Fujifilm |
| Hersteller | Fuji | Fuji | Fuji | Fuji |
| Produktname | VPL-E | VPS-E | VPP-E | VPU |
| Plattentyp | Positivplatte | Positivplatte | Positivplatte | Positivplatte |
| Plattenstärken | 0,20 - 0,50 mm | 0,15 - 0,40 mm | 0,15 - 0,30 mm | 0,20 - 0,30 mm |
| Auflagenstabilität; Einsatzbereich | hohe Auflagen; unterschiedliche Einsatzgebiete auch FM-Raster | mittlere Auflagen; unterschiedliche Einsatzgebiete auch FM-Raster | kleine Auflagen; Andruck und kleine Auflagenbereiche, auch FM-Raster | hohe Auflagen; Verdrucken von UV-Farben auch ohne Einbrennen, auch FM-Raster |
| Vertriebsorganisation | Kara Graf. Systeme | Kara Graf. Systeme | Kodak Polychrome Graphics | Kodak Polychrome Graphics |
| Hersteller | Kara | Kara | Kodak Polychrome | Kodak Polychrome |
| Produktname | Detra | Fotra | LibraBlue | D 124 Capricorn |
| Plattentyp | Positivplatte | Positivplatte | Positivplatte (konvertierbar) | Positivplatte (konvertierbar) |
| Plattenstärken | 0,15 - 0,50 mm | 0,15 - 0,30 mm | 0,15/0,30/0,40 mm | 0,15/0,20/0,30/0,40 mm |
| Auflagenstabilität; Einsatzbereich | hohe Auflagen; unterschiedliche Einsatzgebiete für Bogen- und Rollenoffset | mittlere bis hohe Auflagen; Allroundplatte für unterschiedliche Einsatzgebiete | mittlere Auflagen; Allroundplatte für unterschiedliche Einsatzzwecke im Bogen- und Rollenoffset | mittlere bis hohe Auflagen; Einsatzzwecke im Rollenoffset |
| Vertriebsorganisation | Kodak Polychrome Graphics | Kodak Polychrome Graphics | Lastra Plurimetal | Lastra Plurimetal |
| Hersteller | Kodak Polychrome | Kodak Polychrome | Lastra | Lastra |
| Produktname | Virage | Vector | Hydra | ➔ Futura Oro |
| Plattentyp | Positivplatte (konvertierbar) | Positivplatte | Positivplatte | Positivplatte |
| Plattenstärken | 0,15/0,20/0,30/0,40/0,50 mm | 0,30/0,40 mm | 0,15 - 0,50 mm | 0,15 - 0,50 mm |
| Auflagenstabilität; Einsatzbereich | bis 80.000 Ex., eingebrennt bis 1 Mio.; hohe Auflagen im Bogen- und Rollenoffset | bis 200.000 Ex., eingebrennt bis 2 Mio.; Rollenoffset und Verpackungsdruck | > 100.000, eingebrennt > 1 Mio.; hohe Auflagen | > 100.000, eingebrennt > 1 Mio.; hohe Auflagen |

OFFSETPLATTEN (Negativplatten)

| | | | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Vertriebsorganisation | Agfa Deutschland | Agfa Deutschland | Agfa Deutschland | Agfa Deutschland |
| Hersteller | Agfa-Gevaert | Agfa-Gevaert | Agfa-Gevaert | Agfa-Gevaert |
| Produktname | Ozasol N 71 | ➔ Ozasol N 61 | ➔ AQ 3 | ➔ Super Marathon |
| Plattentyp: | Negativplatte | Negativplatte | Negativplatte | Negativplatte |
| Plattenstärken | 0,30/ 0,40 mm | 0,15/ 0,30/ 0,40 mm | 0,15/ 0,30/ 0,40 mm | 0,15/ 0,20/ 0,30 mm |
| Auflagenstabilität; | mittlere bis hohe Auflagen; | bis mittlere Auflagen; | mittlere bis hohe Auflagen; | höchste Auflagen; Blech-, |
| Einsatzbereich | Akzidenzen, Zeitungs-, Blech-, Verpackungs-, Endlosdruck | für Zeitungen und Akzidenzen | Zeitungen, Akzidenzen (Rolle), Endlosdruck | Endlosdruck. Hochauflagen im Rollenoffset. |

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Vertriebsorganisation | Hanns Eggen | Hanns Eggen | Fujifilm | Fujifilm |
| Hersteller | Eggen | Eggen | Fujifilm | Fujifilm |
| Produktname | SN 6 | SN 4 D | FND-E | ➔ FNS-E |
| Plattentyp: | Negativplatte | doppelseitige Negativplatte | Negativplatte | Negativplatte |
| Plattenstärken | 0,15 - 0,50 mm | 0,15 - 0,30 mm | 0,20 - 0,30 mm | 0,15 - 0,40 mm |
| Auflagenstabilität; | mittlerer und hoher Bereich; | mittlerer und hoher Bereich; | hohe Auflagen; | mittlere Auflagen; |
| Einsatzbereich | Bogen und Rolle für qualitative Höchstansprüche | Bogen und Rolle | unterschiedliche Einsatzgebiete, auch FM-Raster | unterschiedliche Einsatzgebiete, auch FM-Raster |

| | | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Vertriebsorganisation | Fujifilm | Fujifilm | Fujifilm | Kara Grafische Systeme |
| Hersteller | Fujifilm | Fujifilm | Fujifilm | Kara |
| Produktname | FNC-B | VNSW-E | ➔ VNN-E | Iris |
| Plattentyp: | Negativplatte | Negativplatte | Negativplatte | Negativplatte |
| Plattenstärken | 0,15 - 0,30 mm | 0,20 - 0,30 mm | 0,30 - 0,35 mm | 0,15 - 0,50 mm |
| Auflagenstabilität; | kleine Auflagen; | mittlere Auflagen; | mittlere bis hohe Auflagen | bis 150.000 Ex.; |
| Einsatzbereich | beidseitig nutzbare Platte für einfache Drucksachen | unterschiedliche Einsatzgebiete, auch FM-Raster | Zeitung | Akzidenzen, Zeitungs-, Blech-, Verpackungs-, Endlosdruck |

| | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Vertriebsorganisation | Kodak Polychrome Graphics | Kodak Polychrome Graphics | Lastra Plurimetal | Lastra Plurimetal |
| Hersteller | Kodak Polychrome | Kodak Polychrome | Plurimetal | Lastra |
| Produktname | Scorpio | Winner | Orion | ➔ Nitodev |
| Plattentyp: | Negativplatte | Negativplatte | Negativplatte | Negativplatte |
| Plattenstärken | 0,15/ 0,30/ 0,40/ 0,50 mm | 0,15/ 0,30/ 0,35 mm | 0,15 - 0,50 mm | 0,15 - 0,50 mm |
| Auflagenstabilität; | mittlere bis hohe Auflagen; | Auflage bis 200.000 Ex. ohne | > 100.000; | > 100.000; |
| Einsatzbereich | Akzidenzdruck | Einbrennen; Rollenoffset und Zeitungsdruck | mittlerer bis hoher Auflagenbereich | mittlerer bis hoher Auflagenbereich |

OFFSETPLATTEN (Umkehr- und Projektionsplatten)

| | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Vertriebsorganisation | Agfa Deutschland | Hanns Eggen | Kara Graf. Systeme | Kodak Polychrome Graphics |
| Hersteller | Agfa-Gevaert | Eggen | Kara | Kodak Polychrome |
| Produktname | Ozasol N 81 | SP 8 | Spektra | LibraBlue |
| Plattentyp: | Projektionsplatte | Umkehrplatte | Negativ-Projektionsplatte | Positivplatte (konvertierbar) |
| Plattenstärken | 0,30/ 0,40 mm | 0,15 - 0,50 mm | 0,15 - 0,40 mm | 0,15/ 0,30/ 0,40 mm |
| Auflagenstabilität; | > 200.000; speziell für den | hoher Bereich; Bogen und Rolle | mittlere Auflagen; Akzidenzen, | mittlere Auflagen; Allroundplatte |
| Einsatzbereich | Bücher- und Plakatdruck | | Plakatdruck. Im basysPrint UV-Setter als CtP-Platte einsetzbar. | für Einsatzzwecke im Bogen- und Rollenoffset. |

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Vertriebsorganisation | Kodak Polychrome Graphics | Kodak Polychrome Graphics | Lastra Plurimetal | Lastra Plurimetal |
| Hersteller | Kodak Polychrome | Kodak Polychrome | Lastra | Lastra |
| Produktname | Virage | Vitesse | Sirius | ➔ Futura 101 |
| Plattentyp: | Positivplatte (konvertierbar) | Projektionsplatte (negativ) | Umkehrplatte | Positivplatte |
| Plattenstärken | 0,15/ 0,20/ 0,30/ 0,40/ 0,50 mm | 0,30/ 0,40 mm | 0,3 - 0,5 mm | 0,15 - 0,50 mm |
| Auflagenstabilität; | bis 80.000 Ex.; eingebrannt bis | bis 200.000 ohne Einbrennen; | 200.000 (nicht eingebrannt), | > 100.000, eingebrannt > 1 Mio.; |
| Einsatzbereich | 1 Mio. Ex., Bogen- und Rollenoffset. | Platte mit hoher Empfindlichkeit für Bücher, Poster, Verpackungen. | eingebrannt > 1 Mio.; Rollenoffset und Verpackungsdruck | hohe Auflagen |

CtP-PLATTEN (Nassprozess)

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Vertriebsorganisation | Agfa Deutschland | Agfa Deutschland |
| Hersteller | Agfa-Gevaert | Agfa-Gevaert |
| Produktname | ➔ N 91 | ➔ Lithostar Ultra LAP-V |
| Markteinführung | verfügbar | verfügbar |
| Plattentyp | Photopolymer | silberbasierend |
| max. Plattengröße | alle gängigen Formate | alle gängigen Formate |
| Plattenstärken | 0,15 - 0,40 mm | 0,15 - 0,40 mm |
| Sensibilität | 488, 532, 543 nm | 400 - 410 nm |
| Lichtquelle | Argon-Ion, FD ND:YAG | VLD Violett-(Blau)-Laser |
| Verarbeitung | Nassprozess, Preheat erforderlich | Nassprozess |
| Standfestigkeit (Exemplare) | 400.000, nach Einbrennen 1 Mio. | 250.000 |

| | | |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Vertriebsorganisation | Agfa Deutschland | Agfa Deutschland |
| Hersteller | Agfa-Gevaert | Agfa-Gevaert |
| Produktname | ➔ Lithostar Ultra LAP-O | ➔ Lithostar Ultra LAP-R |
| Markteinführung | verfügbar | verfügbar |
| Plattentyp | silberbasierend | silberbasierend |
| Plattengrößen | alle gängigen Formate | alle gängigen Formate |
| Plattenstärke | 0,15 - 0,40 mm | 0,15 - 0,40 mm |
| Sensibilität | 480 - 560 nm | 620 - 690 nm |
| Lichtquelle | Argon-Ion, FD ND:YAG | HeNe-Laser, Rotlicht-Diode |
| Verarbeitungsprozeß | Nassprozess | Nassprozess |
| Standfestigkeit (Exemplare) | 250.000 | 250.000 |

Agfa Deutschland

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Vertriebsorganisation | Agfa Deutschland | Fujifilm |
| Hersteller | Agfa-Gevaert | Fujifilm |
| Produktname | Silverlith SDB | ➔ Brillia LP-NS |
| Markteinführung | Auslauf-Produkt | verfügbar |
| Plattentyp | Silberhalogenid-Platte | Photopolymer-Platte |
| Plattengrößen | 1.525 x 2.000 mm | 1.200 x 1.600 mm |
| Plattenstärke | 0,15 - 0,40 mm | 0,15 - 0,40 mm |
| Sensibilität | 380 - 580 nm | 488 - 532 nm |
| Lichtquelle | Argon-Ion-Laser, YAG-Laser | Argon-Ion-Laser, YAG-Laser |
| Verarbeitungsprozeß | Nassprozess | Nassprozeß, muß vor der Entwicklung erhitzt werden |
| Standfestigkeit (Exemplare) | 250.000, Einbrennen nicht möglich | 200.000, nach Einbrennen 1 Million |

| | | |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|
| Vertriebsorganisation | Fujifilm | Kara Grafische Systeme |
| Hersteller | Fujifilm | Kara |
| Produktname | ➔ Brillia LP-NN | Ct PETRA |
| Markteinführung | verfügbar | verfügbar |
| Plattentyp | Photopolymer-Platte | Positiv Crossling |
| Plattengrößen | 1.200 x 1.600 mm | alle gängigen Formate |
| Plattenstärke | 0,30 mm | 0,15 - 0,50 mm |
| Sensibilität | 488 - 532 nm | 830 nm |
| Lichtquelle | Argon-Ion-Laser | IR oder UV |
| Verarbeitungsprozeß | Nassprozeß | Naßprozess, keine thermische Vorbehandlung |
| Standfestigkeit (Exemplare) | 300.000 | 150.000 nach Einbrennen 1 Million |

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Vertriebsorganisation | Mitsubishi | Mitsubishi |
| Hersteller | Mitsubishi | Mitsubishi |
| Produktname | LA-2 / LY-2 | SDP-R / SDP-RS |
| Markteinführung | verfügbar | 2. Quartal 1998 |
| Plattentyp | Photopolymer-Platte | Silberhalogenid-Platte |
| Plattengrößen | 1.219 x 1.574 mm | 790 x 1.100 mm |
| Plattenstärke | 0,30 mm | 0,15 - 0,24 mm |
| Sensibilität | 488 nm (LA-2), 532 nm (LY-2) | 633 nm (R), 670 nm (RS) |
| Lichtquelle | Argon-Ion-Laser, YAG-Laser | HeNe-Laser, Rotlicht-Diode |
| Verarbeitungsprozeß | Nassprozess | Nassprozess |
| Standfestigkeit (Exemplare) | 200.000, Einbrennen nicht möglich | 200.000, Einbrennen nicht möglich |

Color makes the Difference • Das neue Kleid aus dem Katalog, der Lack am Auto, der Designerstuhl im Foyer – Farbe ist ein ausschlaggebendes Entscheidungskriterium. **GretagMacbeth** bietet dem Anwender Produkte und Dienstleistungen, die Sicherheit bei der Spezifikation, Messung, Steuerung, Kontrolle und Dokumentation von Farbe geben. Aus einer Hand kommen umfassende und integrierte Lösung. Die Werkzeugpalette besteht aus Spektralfotometer, Densitometer, Farbqualitätskontrolle sowie Software für die Rezeptur von Farben und Erstellung von Profilen, genormte Beleuchtung, Farbstandards, Schulung, Kalibrierung und Zertifizierung. Beim Besuch des Unternehmens im Internet erhält man einen ersten ausführlichen Einblick in die Materie. Auf der Web-Seite der internationalen Unternehmensgruppe findet sich der Interessent schnell zurecht. Um die relevanten Informationen zu erhalten, wählt man seine Branche (Digital Imaging, Textil, Kunststoff, oder Farbe und Lack) aus und findet hier Möglichkeiten zur Qualitätssicherung. Der Produktüberblick ist nach Anwendungen gegliedert und gibt entsprechende Produktvorschläge. Diese sind mit technischen Details und Anwendungstipps hinterlegt. ➔ Info: www.gretagmacbeth.com



Erster Galileo-Talant-Anwender • Die **BuchsMedien AG** mit Sitz im sankt-gallischen Buchs (Schweiz) ist der weltweit erste Anwender des CtP-Belichters **Agfa Galileo Talant**. Das System wurde Ende April bei dem renommierten Traditionsunternehmen installiert, um im Zuge eines Beta-Tests erste Erfahrungen mit der neuen Technik zu gewinnen. Der Agfa Galileo Talant vereint den neuesten Stand der prozessorlosen Thermo-Ablationstechnik mit der Zuverlässigkeit des internen Trommel-Designs des Galileo-CtP-Belichters für das 8-Seiten-Format. Speziell für dieses entwicklungs-freie CtP-System wurde von Agfa die digitale, auf einem Aluminium-Schichtträger basierende Druckplatte Agfa Mistral entwickelt. Beide neuen Produkte gehören zu der umfangreichen Palette von Gerät und Material für die moderne Druckplatten-Herstellung. Andy Brühlhart (links), Geschäftsführer BuchsMedien AG, und Stefan Wundrig, Systemintegrator Agfa Schweiz, mit einer mit dem Agfa Galileo Talant hergestellten Druckplatte. ➔ Info: www.agfa.de



Es gibt sie noch: Typomaße! • Trotz PC, trotz Ganzseitenumbruch am Monitor und digitaler Computer-to-Ausgabe gibt es noch das bewährte Typometer. Und noch immer sind Typomaße wertvolle Hilfsmittel bei der Arbeit in der Vorstufe. Vor allem, wenn sie mit einer integrierten Stahlkante versehen sind und damit eine

Kombination aus satztechnischem Lineal und Schneidhilfsmittel darstellen. Preis: 19,75 DM. > Info: Hans Opitz & Co. GmbH, Hannover (Tel. 0511-334030)

Thermoentwicklungssystem • Im Bereich der Thermoentwicklung von Platten stellt **Techno Grafica** Anlagen her, die alle auf dem Markt befindlichen Thermo-Aluminium-Platten verarbeiten – ohne und mit Pre-Heat-Einheit. Bei der Entwicklungseinheit sorgt ein Tauchbad mit Filtrierung, Kühlung und Entwicklerflussanalysen für eine gleichmäßiges Regenerieren und Entwickeln. > Info: www.techno-grafica.de

56 Filmbelichter auf einen Streich • Das »Wall Street Journal«, mit einer Auflage von 1,6 Mio. Exemplaren die größte Tageszeitung in den USA, hat für seine 17 Druckstandorte 56 Filmbelichter bei **Creo-Scitex** bestellt. Die Dolev-Systeme (Dolev 4 News VXL) können jeweils mehr als 50 Broadsheet-Seiten pro Stunde belichten. **Dow Jones & Co.**, Eigentümer der Zeitung, will mit dieser und mit weiteren Investitionen in neue Druckmaschinen die Farbkapazität seiner Objekte steigern. > Info: www.creoscitex.de

Purup-Eskofot mit Agfa CtP-Material • Die beiden Unternehmen haben eine Absichtserklärung unterzeichnet, nach der **Purup-Eskofot** Platten, Chemikalien und Prozessoren von **Agfa** mit CtP-Systemen von Purup-Eskofot in ganz Europa verwendet. Der Vertrag wurde auf der drupa 2000 unterzeichnet und ist ab sofort gültig. > Info: www.agfa.de

Spektraldensitometer 520 lieferbar • Das **X-Rite 520** Spektraldensitometer entspricht den Anforderungen neuer Standards für die Farb- und Prozesskontrolle im Vierfarbdruck und bietet dem Drucker zum Preis eines üblichen Densitometers erheblich mehr an Produktionssicherheit im Vierfarbdruck. Zusätzlich zu den erforderlichen Densitometerfunktionen für die Prozesskontrolle verfügt das 520 auch über grundlegende farbmessige Messfunktionen wie CIE L*a*b* und DE*. Für den Vergleich von Proof zu Fortdruck oder die Kontrolle von Übereinanderdrucken und der Graubalance steht damit ein sicheres und genaues Werkzeug zur Verfügung. Verschiedene Organisationen empfehlen für die Kontrolle von Proofs und Fortdrucken zusätzlich zur densitometrischen Messungen den Einsatz der Farbmessung. Entsprechende Kontrollelemente sind von der Ugra/ FOGRA verfügbar. > Info: www.fogra.org/. Das X-Rite 520 Spektraldensitometer kostet 5.950 DM zzgl. MwSt. Es verfügt über alle Optionen der Spektraldensitometer-Serie 500 wie wechselbare Messblenden und Polarisationsfilter. > Info: www.xrite.de

GATF Award • **Kodak Polychrome Graphics** hat für seine Approval Recipe Color Software den Technology Award der Graphic Arts Technology Foundation (GATF) erhalten. Die zum Rasterproof-System Approval gehörende Software ist bereits die zehnte Technologie von KPG, die mit einem GATF Award ausgezeichnet wurde. > Info: www.kpgraphics.com

THERMODRUCKPLATTEN (Nassprozess)

| | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|
| Vertriebsorganisation | Agfa Deutschland | Fujifilm |
| Hersteller | Agfa Gevaert | Fujifilm |
| Produktname | Thermostar P 970 / P 971 | Brillia LH-PI |
| Markteinführung | verfügbar | verfügbar |
| Plattentyp | Polymerplatte, positiv | thermisch lösliche Platte |
| max. Plattengröße | alle Formate | 1.200 x 1.600 mm |
| Plattenstärken | 0,15 - 0,40 mm | 0,15 - 0,40 mm |
| Sensibilität | 830 nm / 1.064 nm | 830 nm |
| Energiequelle | IR - LD / ND: YAG-Laser | HS-Dioden, IR Laser |
| Verarbeitungsprozess | Nassprozess ohne Preheat | Nassprozess |

Standfestigkeit (Exemplare) 150.000, nach Einbrennen über 1 Mio. 200.000

| | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Vertriebsorganisation | Fujifilm | Kodak Polychrome Graphics |
| Hersteller | Fujifilm | Kodak Polychrome |
| Produktname | Brillia LH-NI | Thermal 830 |
| Markteinführung | verfügbar | verfügbar |
| Plattentyp | thermisch vernetzende Platte | thermisch vernetzende Platte |
| max. Plattengröße | 1.200 x 1.600 mm | 1.500 x 2.000 mm / alle Formate |
| Plattenstärken | 0,15 - 0,40 mm | 0,15 - 0,50 mm |
| Sensibilität | 830 nm | 830 nm |
| Energiequelle | HS-Dioden, YAG-Laser | HP-Dioden |
| Verarbeitungsprozess | Nassprozess, muss vor der Entwicklung erhitzt werden | Platte wird vor der Belichtung erhitzt, danach Nassprozess |

Standfestigkeit (Exemplare) 200.000, nach Einbrennen über 1 Mio. 250.000, nach Einbrennen 1 Mio.

| | | |
|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| Vertriebsorganisation | Kodak Polychrome Graphics | Lastra Plurimetal |
| Hersteller | Kodak Polychrome | Lastra |
| Produktname | Electra 830 | >> Extrema 830 2G |
| Markteinführung | verfügbar | verfügbar |
| Plattentyp | Photopolymer-Platte | Thermoplatte |
| max. Plattengröße | 1.200 x 1.600 mm | 1.420 x 1.660 mm |
| Plattenstärken | 0,15 - 0,40 mm | 0,15 - 0,40 mm |
| Sensibilität | 750 - 1.200 nm | 830 nm |
| Energiequelle | HS-Dioden | IR-Laserdiode |
| Verarbeitungsprozess | Nassprozess | Nassprozess |

Standfestigkeit (Exemplare) 250.000, nach Einbrennen 1,5 Millionen 100.000, nach Einbrennen 1 Mio.

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Vertriebsorganisation | Lastra Plurimetal |
| Hersteller | Lastra |
| Produktname | >> Extrema 1064 |
| Markteinführung | z.Z. noch nicht verfügbar |
| Plattentyp | Thermoplatte |
| max. Plattengröße | k.A. |
| Plattenstärken | 0,15 - 0,50 mm |
| Sensibilität | 1.064 nm |
| Energiequelle | IR-Laserdiode |
| Verarbeitungsprozess | Nassprozess |

Standfestigkeit (Exemplare) 100.000

THERMODRUCKPLATTEN (chemiefrei, prozessfrei)

| | | |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------|
| Vertriebsorganisation | Agfa Deutschland | Agfa Deutschland |
| Hersteller | Agfa Gevaert | Agfa Gevaert |
| Produktname | >> Mistral | >> Thermolite |
| Markteinführung | 1. Quartal 2001 | 1. Quartal 2001 |
| Plattentyp | silberbasierend | Polymerplatte |
| max. Plattengröße | alle gängigen Formate | noch offen |
| Plattenstärken | 0,15 - 0,40 mm | 0,30 mm |
| Sensibilität | 1.064 nm | 830 nm |
| Energiequelle | ND: YAG-Laser | IR - LD |
| Verarbeitungsprozess | wässern, gegebenenfalls gummieren | nicht nötig |

Standfestigkeit (Exemplare) 400.000 30.000