

ChromaGraph R 3020/R 3030.

Automatische Repro-Recorder – präzise und produktiv.



Produktiv bei der Ausgabe ...

Die ChromaGraph Recorder R3020 und R3030 sind die produktiven Belichtungseinheiten des ChromaGraph Systems DC3000. Als Automatik-Recorder für den Tageslichtbetrieb werden sie im Hellraum aufgestellt und über eine Kassette mit Rollfilm geladen.

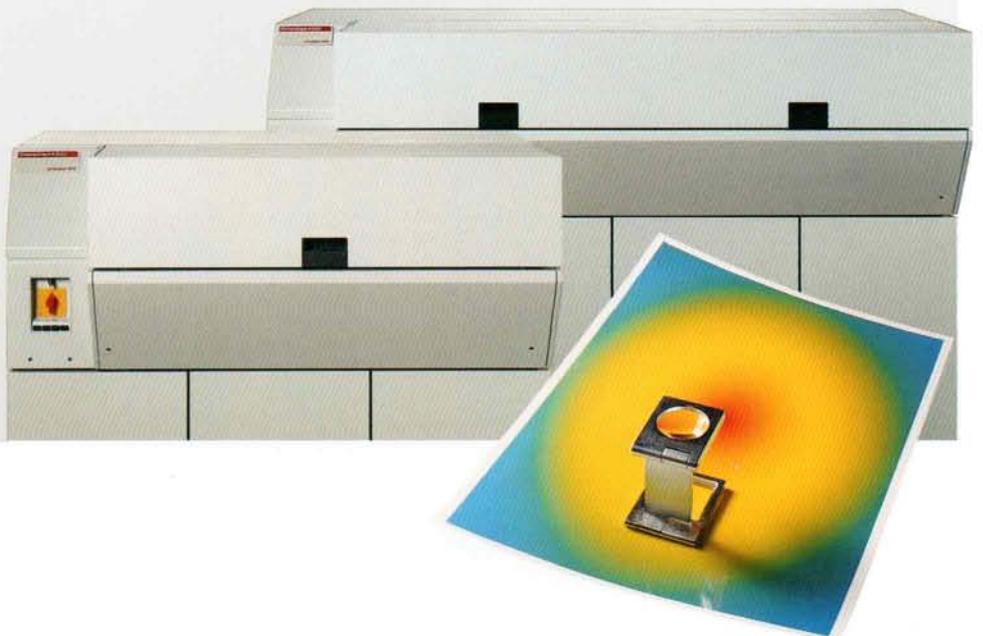
Die Ausgabe erfolgt entweder über eine Transportkassette oder online über einen Transportkanal direkt in die Entwicklungsmaschine. Für die Direktbelichtung ergänzen sie sich mit einem S3500, S3700 oder S3800 zu einem Gerätepaar. Mit einer Systemanpassung belichten sie aus dem Datenbestand von der Platte eines ChromaCom Systems. Dabei kann zwischen beiden Betriebsarten gewählt und im Stapel automatisch gewechselt werden.

... und vielseitig für die Reproduktion.

Der Recorder sorgt für Sicherheit bei der Belichtung im Stapelbetrieb. Fehlerhafte Eingaben, die technisch keinen Sinn ergeben, zeigt er an und wechselt automatisch zur Belichtung des nächsten Jobs über ohne den Produktionsablauf aufzuhalten. Mit der hohen Umdrehungsgeschwindigkeit von 15 m/sec erreichen die Belichter R3020 und R3030 extrem kurze Aufzeichnungszeiten bei bester Belichtungsqualität. Unterschiedlich gewinkelte Rastersysteme mit mehreren Punktformen können für ein ideales Ergebnis kombiniert werden.

Reproduktionen mit Halbton-Charakter erreichen die Recorder durch Feinstrasterbelichtungen mit der Option HiDot3000. Der anschließbare RIP 60 erlaubt die Belichtung von PostScript™-Dateien.

Alle Funktionen der Chromagraph Recorder R 3020 und R 3030 erfolgen automatisch: Film schneiden, aufspannen, belichten und abspannen. Mit einem Online-Anschluß bis zur Entwicklung.



Linotype-Hell

Postfach 5660
Mergenthaler Allee 55-75
6236 Eschborn bei Frankfurt
Telefon (06196) 98-0
Telefax (06196) 98-2597
Telex 4072914 lin d

Postfach 2460
Siemenswall · 2300 Kiel 1
Telefon (0431) 386-0
Telefax (0431) 386-1380
Teletex (17) 421593 = lin
Telex 292858 lin d

Rasterprogramme und Optionen.

- R.T. Screening und I.S. Screening.
- Rasterpunktformen: Rund, quadratisch und elyptisch.
- Rasterfeinheit zwischen 30 und 80l/cm.
- Optionen:
 - HiDot 3000 für Feinstraster bis 240 l/cm und weitere Effektraster;
 - Vignet 3000 für generierbare Farb-Verläufe.
- Separate Bedieneinheit.
- Hochrüstung zum System-Recorder.
- Hochrüstung für die Belichtung von PostScript-Dateien.

Die wesentlichen Vorteile:

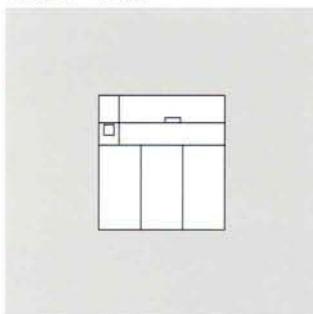
- Exzellente Belichtungsqualität.
- Hohe Aufzeichnungsgeschwindigkeit.
- Automatik-Betrieb im Hellraum.
- Drei mögliche Betriebsarten:
 - Direktbelichtung;
 - Systemausgabe (mit System-Anpassung);
 - Ausgabe von PostScript Dateien (mit RIP 60).
- Multicolor-Aufzeichnung (Mono, Duplo, Doppel-Duplo, Quadro).
- Freie Anordnung der Auszüge.
- Wählbare Umgebungsbreite und -dicke.
- Hilfsbelichtungen.

Geschäftsstellen/Distributoren

<p>Geschäftsstelle Nord Heidenkampsweg 44 2000 Hamburg 1 <i>Vertrieb</i> Tel. (040) 23641-0 Fax (040) 23641-4025 <i>Service</i> Tel. (040) 23641-4060 Fax (040) 234899</p> <p>Geschäftsstelle Nordwest Europaring 60 4030 Ratingen 1 <i>Vertrieb</i> Tel. (02102) 9104-0 Fax (02102) 9104-30 <i>Service Satztechnik</i> Tel. (02102) 9104-15 <i>Service Reprotechnik</i> Tel. (02102) 9104-10</p> <p>Vertriebspartner für den Geschäftsbereich Repro Wilhelm Zilling Hammer Landstraße 113 4040 Neuss 1 Tel. (02131) 1597-0 Fax (02131) 159740</p> <p>Geschäftsstelle Nordost Im Focus-Center Alt-Moabit 91c 1000 Berlin 21 Tel. (030) 3912079 Fax (030) 3919970</p>	<p>Vertriebspartner Mitte Dr. Wirth Grafische Technik Bernier Straße 52 6000 Frankfurt 50 Tel. (069) 50009-0 Fax (069) 50738-17</p> <p>Geschäftsstelle Südwest Mittlerer Pfad 9 7000 Stuttgart 31 <i>Vertrieb</i> Tel. (0711) 98866-0 Fax (0711) 98866-122 <i>Service</i> Tel. (0711) 98866-160 Fax (0711) 98866-162</p> <p>Geschäftsstelle Süd Eisenheimerstraße 50 8000 München 21 <i>Vertrieb</i> Tel. (089) 54766-0 Fax (089) 54766-4205 <i>Service Satztechnik</i> Tel. (089) 54766-4255 Fax (089) 54766-4254 <i>Service Reprotechnik</i> Tel. (089) 54766- Fax (089) 54766-4254</p>
--	---

ChromaGraph
R3020 / R3030

ChromaGraph
S3500, S3700
S3800

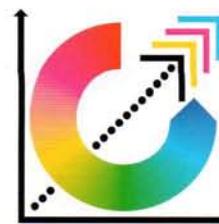


EBV-Systeme



Technische Daten

	R 3020	R 3030
Maße (B x H x T)	1245 x 1340 x 1100	1815 x 1340 x 1100
Gewicht	910 kg	1030 kg
Elektrischer Anschluß	220 V, 380 V	220 V, 380 V
Stromverbrauch	2,1 kW	2,1 kW
Raumtemperatur	18°C bis 28°C	18°C bis 28°C
Relative Luftfeuchtigkeit	50% bis 70% (nicht kondensierend)	50% bis 70% (nicht kondensierend)
Belichtungsformat	54 cm x 65 cm	110 cm x 75 cm
Rasterfeinheit	bis 240er Raster (optional)	bis 240er Raster (optional)
Linien pro Rasterpunkt	16 oder 24	16 oder 24
Auflösung	Vorschub max 4.561 dpi	max 4.561 dpi
	Umfang max 12.902 dpi	max 12.902 dpi
Geschwindigkeit	max. 15 m/s	max. 15 m/s
Optionen	Hochrüstung zum System-Belichter R3020S/R3030S Hochrüstung zum PostScript-Belichter mit RIP60 zum R3020PS/R3030PS HiDot 3000, Vignet 3000	



Konsequent
modular, einzigartig
produktiv –
für kompromißlose
Qualität

ChromaCom, ChromaGraph, Hell, Helvetica, HiDot, Linotype, R.T. Screening und Vignet sind eingetragene Warenzeichen der Linotype-Hell AG. I.S. Screening ist ein Warenzeichen der Linotype-Hell AG.

PostScript ist ein eingetragenes Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated.

Schriften: Helvetica 45, 46 und 75.
Printed in the Federal Republic of Germany.
Konstruktionsänderungen und Irrtum vorbehalten.
0193 MDO · Ci1 XP/4D CCF.