

TOPAZ Robot.

**Der Flachbettscanner,
der Tag und Nacht arbeitet.**



Linotype-Hell

Hell Verein / www.hell-kiel.de



Hohe Kapazität und
Produktionssicherheit
im Robot-System.



Perfektes Robotscanning.

Wenn Sie einen Scanner brauchen, der bei hoher Qualität auch mit größeren Quantitäten fertig wird, dann ist TOPAZ Robot genau das Richtige. Für eine **maximale Ladung von 150 Kleinbild-Dias** legt TOPAZ Robot schon mal eine komplette Nachtschicht für Sie ein, bei einer Produktivität von mehr als 20 Qualitäts-Scans pro Stunde. Möglich ist dies durch ein perfektes Robot-System, mit einer Kapazität von fünf Containern à 5 Kassetten, Format 13 × 13 cm, die dem Scanner automatisch zugeführt werden, während Sie ruhig schlafen können.

Produktionssicherheit hat höchste Priorität. TOPAZ Robot bietet Ihnen elektronisch nummerierte Kassetten für unverwechselbare Jobs und ein **ausgefeiltes Robot-System.** Aufsichts- und Durchsichtsvorlagen bis 10 × 13 cm werden in codierten Passepartouts vollautomatisch gescannt. Die **Bedienung ist denkbar einfach:** Vorlagen montieren, Kassette in den Container, Robot-System laden, fertig. Robot starten.

TOPAZ® inklusive.

Mit dem TOPAZ Robot brauchen Sie keinen zweiten Scanner für **Großformate und Einzeljobs.**

Aufsichtsvorlagen größer als A3 und Dias bis zu 8 × 10" (20 × 25 cm) sind kein Problem. Wann immer Sie wollen, können Sie den Automatik-Job unterbrechen und einen **eiligeren Auftrag einschieben.** Ihr TOPAZ wird dann manuell geladen: mit einzelnen Kassetten, mit montierten Scantablets oder großformatigen Vorlagen.



Flexible Produktion.

TOPAZ Robot bietet höchste **Produktivität und Flexibilität in einem**. Er paßt sich Ihrer Produktionsumgebung und Auftragslage auf Wunsch an. Wir liefern Ihnen die Instrumente dazu: Offline-Montage, Robot- und Einzeljob-Betrieb, Batch-Betrieb für Prescans und Feinscans, empfindungsgemäße Farbkorrektur und Color Management. Unser Konzept heißt **LinoColor Team Scanning**. Sie entscheiden über Einzelplatz- oder Mehrplatz-Nutzung Ihres Scanners und wählen die optimale Arbeitsteilung. Wachstum jederzeit möglich.

Rundum durchdacht.

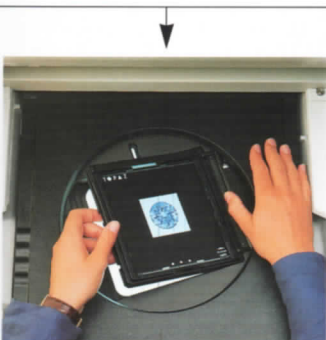
TOPAZ Robot bietet nicht nur ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Auch sein Design kann sich sehen lassen. **Unser Beitrag für die Umwelt**: das Low-Energy-Konzept und die FCKW-freien recyclebaren Kunststoffteile.

Ihr TOPAZ wächst zum Robot.

Müssen Sie produktiver werden, oder haben Sie öfter Spitzen abzubauen? Dann können sie Ihren bewährten TOPAZ problemlos zum Robot aufrüsten.



Gescannt mit TOPAZ Robot:
Dia 4×5" (10×13 cm).
Foto: Eberhard Grames,
Kranenburg.



Technische Daten

Scan-System	Flachbettscanner, trilineare Farb-CCD-Zeile mit 3×6000 Bildelementen
Robot-System	5 Container mit je 5 Kassetten 130 × 130 mm
Software	Reprosoftware LinoColor für Apple® Power Macintosh-Computer
Tablets	Universaltablett für Originale, Drehtablett für Kassette
Kassette	130 × 130 mm Glaskassette für Aufsicht/Durchsicht
Passepartouts für Kassette	24 × 36 mm, 6 × 6 cm, 6 × 7 cm, 10 × 13 cm für Durchsicht; 9 × 13 cm für Aufsicht
Montagehilfen für Einzeljobs	Montagehilfe im Leuchttisch des Scanners, Montagelineal für Universaltablett, Passepartouts für Universaltablett (optional)
Vorlagenformat Robotbetrieb max.	130 × 130 mm für Aufsicht/Durchsicht
Vorlagenformat Einzeljobs max.	305 × 457 mm für Aufsicht, 210 × 457 mm für Durchsicht
Vorlagenarten	Durchsicht und Aufsicht, Farbe und Schwarzweiß, Halbton- und Strichvorlagen, Positiv und Negativ
Vorlagendicke max.	Universaltablett 20 mm, Kassette 0,3 mm
Maßstabsbereich	20 – 2000 %
Maßstabsberechnung	Stufenlos mit AutoScaling-Hardware im Scanner
Schärferechnung	AutoSharpening-Hardware im Scanner, zusätzlich Software-Filter in LinoColor
Scanauflösung maximal	Optische Auflösung 1496 Punkte/cm (3800 dpi), interpoliert 3209 Punkte/cm (8150 dpi), auf Wunsch auch stufenlose Berechnung durch AutoScaling-Hardware
Differenzierbarer Dichtebereich	3.7 D, gemessen auf der Filmausgabe eines Graukeils
Maximale auflösbare Dichte	4.0 D, gemessen auf der Filmausgabe eines Graukeils
Signalauflösung	16 Bit pro Bildpunkt und Farbe (linear)
Schnittstelle	SCSI für Workstation-Anschluß
Netzspannung	90 – 130 V, 180 – 260 V, 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 150 W
Umgebungsbedingungen	18 – 27°C, 30 – 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Maße (B×H×T)	ca. 700 × 1100 × 1300 mm
Gewicht	ca. 200 Kp
Zulassungen	CSA, GS, UL, VDE, BZT

Linotype-Hell AG

Mergenthaler Allee 55 – 75
65760 Eschborn
Telefon (0 61 96) 98-0
Telefax (0 61 96) 98-25 97

Linotype-Hell AG

Werk Kiel
Siemenswall
24107 Kiel
Telefon (04 31) 386-0
Telefax (04 31) 386-13 80

Hell, Herkules, Linotype, TOPAZ und
Vectora sind eingetragene Marken der
Linotype-Hell AG.

Apple, Mac und Macintosh
sind eingetragene Marken der
Apple Computer Incorporated.

