



SCANTEXT APOLLO S

Scangraphic bietet mit dem Scantext Apollo S einen Belichter an, der speziell für die Ganzbogenausgabe im B1-Überformat entwickelt wurde. Der Scantext Apollo S kann wahlweise mit einem Bacher 2000-, Stoesser-, M & A- oder grapho metronic-Stanzsystem genutzt werden. Durch die zentrische Materialführung können sämtliche Materialbreiten von 459 bis 1081 mm ausgegeben werden. Dadurch ist der Belichter in der Lage, alle Druckmaschinenformate in diesem Bereich abzudecken. In Verbindung mit Scantext Combo wird durch paralleles Arbeiten die maximale Ausgabeleistung gewährleistet. Somit ergeben sich völlig neue Perspektiven für die Ganzbogenausgabe in der digitalen Druckvorstufe.

Maße (H x B x T)	82 x 196 x 77 cm
Gewicht	940 kg
Belichtungsprinzip	Indrum-Belichtung auf stehendes Material (185°-Trommel)
Belichtungsformat	maximal 1076 x 770 mm
Materialbreiten	459 – 1081 mm (± 1 mm)
Lichtquelle	Helium-Neon Laser (633 nm)
Polyester plate	Yes
Material	rotempfindlicher Film mit einer Stärke von 0,1 mm auf Polyesterbasis (± 0.02 mm)
Auflösungen	500, 750, 1000, 1500 L/cm (400, 2000 L/cm optional) 1270, 1905, 2540, 3810 dpi (1016, 5080 optional)
Spotgrößen	8 -25 µm
Positioniergenauigkeit	± 2 µm (Maschinengenauigkeit)
Wiederholgenauigkeit	± 25 µm bei 4 aufeinanderfolgenden Filmen im vollen Format (bei 21° C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)
RIP-Schnittstellen	FPI (Fast Pixel Interface) oder LaserBus
Service-Schnittstellen	SCSI, Ethernet, RS 232 C, CAN-Bus, OLB
Software-RIP	siehe Scantext RipExpress
Kalibrierung	Kalibrierungssoftware im Software-RIP integriert
Rasterverfahren	abhängig vom RIP
Rasterweiten	55-300 lpi (22-120 L/cm)
Belichtungsleistung	64,2 cm ² /Sek. bei 500 L/cm 32,1 cm ² /Sek. bei 1000 L/cm
Vorratskassette	60 m
Aufnahmekassette	max. 6 m
Stanze	Bacher 2000, Stoesser, M & A oder grapho metronic, kundenspezf.
Online-Entwicklung	Option

9/98. Technische Änderungen oder Irrtum vorbehalten. Scantext ist ein eingetragenes Warenzeichen der Scangraphic PrePress Technology GmbH. Alle weiteren angegebenen Produktnamen oder Dienstleistungen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

Scangraphic PrePressTechnology GmbH
Rissener Str. 106 · D-22880 Wedel · Tel.: +49 (0)41 03/80 1-0 · Fax: +49 (0)41 03/80 11 90 · www.scangraphic.de

**scan
graphic**