



PlateRite 4300/4100

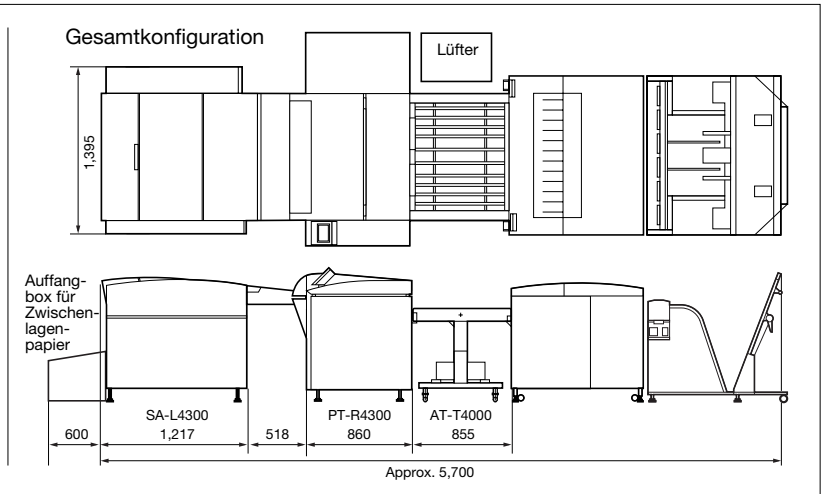
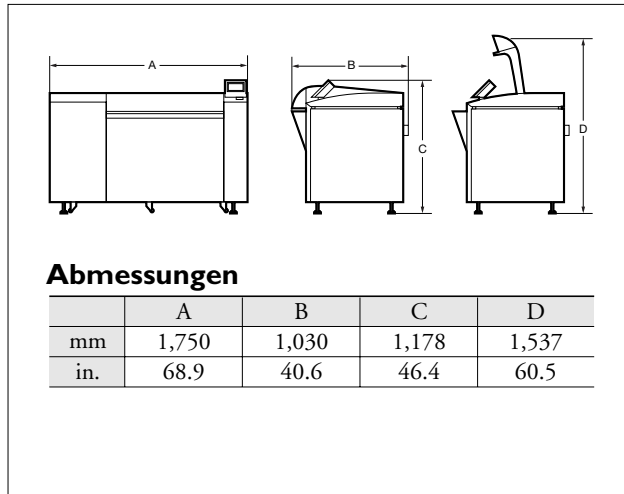
Thermalplattenbelichter

CTP



Innovation & Reliability

Platzbedarf



PlateRite 4300/4100 - Technische Daten

Modell	PT-R 4300	PT-R 4100
Aufzeichnungsmethode	Außentrommelbelichtung	
Laser	32 Kanal Infrarot-LD	16 Kanal Infrarot-LD
Plattengröße	Max. 830 x 660 mm Min. 324 x 370 mm	
Belichtungsbereich	Max. 830 x 633 mm Kopf 15 mm, Fuß 12 mm	
Plattentyp	Thermalplatte (infrarot empfindlich)	
Plattenstärke	0,15 - 0,3 mm	
Auflösungen	1.200, 2.000, 2.400, 4.000 dpi	2.400 dpi
Wiederholgenauigkeit	± 5 µm*	
Produktivität	20 Platten/Std. bei 2.400 dpi (724 x 615 mm)**	10 Platten/Std. bei 2.400 dpi (724 x 615 mm)**
Schnittstelle	Fast PIF	
Stanzsystem	Ja	
Plattentransport	Halbautomatisch (Standard) Vollautomatisch (Optional)	Halbautomatisch (Standard) Vollautomatisch (Optional)
Stanzsysteme (optional)	SCREEN, Heidelberg, Protocol, Komori und andere	
Abmessungen (B x T x H)	1.750 x 1.030 x 1.178 mm	
Gewicht	645 kg	645 kg
Umgebungsbedingungen	23°C ± 2°C, 40 - 70% rel. LF (nicht kondensierend)	
Stromversorgung	1 φ 200 - 240V +6%/-10%, 20A, 4.0kW	
Standardzubehör	Lüfter	
Sonderzubehör	Einzelkassetten Autolader SA-L4300 Multi-Autolader MA-L4300 Übergabebrücke AT-T4000	Einzelkassetten Autolader SA-L4100*** Übergabebrücke AT-T4000

* Gilt für 4 Belichtungen in Folge von einer Platte bei 23° C und 60% rel. Luftfeuchtigkeit

** Ausgabegeschwindigkeit kann in Abhängigkeit der Plattenempfindlichkeit variieren.

*** Freigabe voraussichtlich Q1 2003

Anmerkung: Der SA-L4300 und MA-L4300 sind nicht kompatibel mit dem PlateRite 4100.

DAINIPPON SCREEN MFG. CO., LTD.

HEAD OFFICE
 * Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto, 602-8585 Japan/Phone +81-75-414-7610/Fax +81-75-414-7608

SCREEN (USA)
 * 5110 Tolling Meadows, IL 60008, USA/Phone 847-870-7400/Fax 847-870-0149 <http://www.screenusa.com/>

DAINIPPON SCREEN (DEUTSCHLAND) GmbH
 * Mündelheimer Weg 39, 40472 Düsseldorf, Germany/Phone 0211-472701/Fax 0211-4727199

DAINIPPON SCREEN (U.K.) LTD.
 * Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes, Buckinghamshire MK15 8HT, UK/Phone 01908-848500/Fax 01908-848501 <http://www.screen.co.uk/>

DAINIPPON SCREEN (NEDERLAND) BV
 * Bouwerij 46, 1185XX Amstelveen, Holland/Phone 020-4567800/Fax 020-4567805 <http://www.screen-europe.com/>

DAINIPPON SCREEN (BELGIUM)
 * Büro & Design Center, Heyzel Esplanade Heyzel Bus Nr. 54, 1020 Brussels, Belgium/Phone 02-476-1414/Fax 02-476-1313

SCREEN FRANCE
 * Z.I. Paris Nord II, 12 Rue des Chardonnerets, B.P. 50315, F-95940 ROISSY C.D.G. Cedex, France/Phone 1-48-17-86-00/Fax 1-48-17-86-01

DAINIPPON SCREEN SINGAPORE PTE. LTD.
 * 29, Kaki Bukit View, Kaki Bukit Technopark II, Singapore 67493833/Fax 67499010 <http://www.screen-sp.com.sg/>

DAINIPPON SCREEN (CHINA) LTD.
 * 6th Floor, 414 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong/Phone 2953-0038/Fax 2755-8683

Beijing office /Phone 010-6708-9271, 9272, 9273/Fax 010-6505-4975 (China)
Shanghai office /Phone 021-6466-4501/Fax 021-6466-4503 (China)
Guangzhou office /Phone 020-3991-1112/Fax 020-3991-1036 (China)

DAINIPPON SCREEN (TAIWAN) CO., LTD.
 * 4F No. 126-1, Ming Tsu West Rd., Taipei, Taiwan/Phone 02-25862711/Fax 02-25914367

DAINIPPON SCREEN (KOREA) CO., LTD.
 * 5th Yonsei Bongsae B/D 4B-3, 1Ga, Bongsae-Dong, Joong-Gu, Seoul 100-161, Korea/Phone 02-7766-7866/Fax 02-7766-787

DAINIPPON SCREEN (AUSTRALIA) PTY. LTD.
 * Unit 2, 207-209 Young Street, Waterloo, NSW 2017, Australia/Phone 02-9310-1314/Fax 02-9310-3566

Internet web site <http://www.dainippon-screen.de>

SA-L4300 Einzelkassetten Autolader

Plattentransport	Vollautomatische Zufuhr und Zwischenlagenentfernung
Kassettenkapazität	100 Platten
Reinigungsfunktion	Reinigungswalzen (reinigen beide Seiten der Platten)
Abmessungen (B x T x H)	1.395 x 1.775 x 1.060 mm
Arbeitsraum	1.240 x 1.100 mm
Gewicht	Ca. 340 kg
Stromversorgung	1 φ 200 - 240V +6%/-10%, 1.0kW 5A
Erdung	Abhängig von den örtlichen Bedingungen
Umgebungsbedingungen	23°C ± 2°C, 40 - 70% rel. LF (nicht kondensierend)
Standardzubehör	Kassette und Zufuhreinheit, Auffangbox für Zwischenlagenpapier
Sonderzubehör	Zusätzliche Kassetten mit Zufuhreinheit (mit Staubschutzhaube für Kassette)

MA-L4300 Multi-Kassetten Autolader

Plattentransport	Vollautomatische Zufuhr und Zwischenlagenentfernung
Kassettenkapazität	100 Platten pro Kassette
Anzahl der Kassetten	3
Kassettentransport	Vollautomatisch (horizontal/vertikal)
Reinigungsfunktion	Reinigungswalzen (reinigen beide Seiten der Platten)
Kassettenwechsel	Max. 60 Sekunden
Abmessungen (BxTxH)	2.590 x 1.775 x 1.060 mm
Arbeitsraum	1.240 x 1.100 mm
Gewicht	Ca. 765 kg
Stromversorgung	1 φ 200 - 240V +6%/-10%, 1.0kW 5A
Erdung	Abhängig von den örtlichen Bedingungen
Umgebungsbedingungen	23°C ± 2°C, 40 - 70% rel. LF (nicht kondensierend)
Standardzubehör	Kassette und Zufuhreinheit, Auffangbox für Zwischenlagen
Sonderzubehör	3 Kassetten, Auffangbox für Zwischenlagenpapier

• Diese Broschüre wurde mit SPEKTA Screening geruckt.



Alle Rechte zur Änderung von Konstruktion und technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten.