

XPose! SecureLine

Gebaut für allerhöchste Präzision



BASED ON INNOVATION.

luscher
Technologies

Gebaut für allerhöchste Präzision

ERFAHRUNG ZÄHLT

ÜBER 70 JAHRE ERFAHRUNG IM PRÄZISIONSMASCHINENBAU UND IN DER GRAFISCHEN INDUSTRIE WURDEN IN DIE ENTWICKLUNG DER XPOSE! SECURE^LINE EINGEBRACHT. EINE JAHRZEHNTELANGE ENGE PARTNERSCHAFT MIT DEN WELTWEIT FÜHRENDEN WERTPAPIERDRUCKERN UND MASCHINENHERSTELLERN WIE KBA-NOTASYS SA HABEN DIE XPOSE! SECURE^LINE ZUM STANDARD-VORSTUFENSYSTEM IN DIESEM INDUSTRIEBEREICH GEMACHT.

Die führende Lösung im Sicherheitsdruck

Mit optischen Auflösungen von 5080 dpi beim Modell Secure oder 8000 dpi bei der Ausführung Secure^{Plus} (optional 9600 dpi) erfüllt die XPose! Secure^Line die allerhöchsten Anforderungen im Sicherheitsdruck.

Ob Mikrotexte, anspruchsvolle Guillochen oder andere Sicherheitsmerkmale belichtet werden müssen: die XPose! Secure^Line genügt selbst allerhöchsten Ansprüchen.

Der Standard beim Banknotendrucker

Der Vertrieb der Belichtungsanlagen für den Banknotendruck mit einer Auflösung von 10'160 dpi erfolgt exklusiv durch KBA-NotaSys SA. Sie bewirtschaftet den globalen Markt der Banknotendrucker in ihrem Namen und mit ihrem eigenen Design als exklusiver Partner für Lüscher CtP-Systeme. Die erfolgreiche Zusammenarbeit besteht seit 1995 und ist mit einem Marktanteil von über 85% das weltweit erfolgreichste CtP-System für Banknotendrucker.



Für hoch sichere Dokumente

STANDARDAUFLÖSUNG VON 5080 DPI BEIM MODELL SECURE

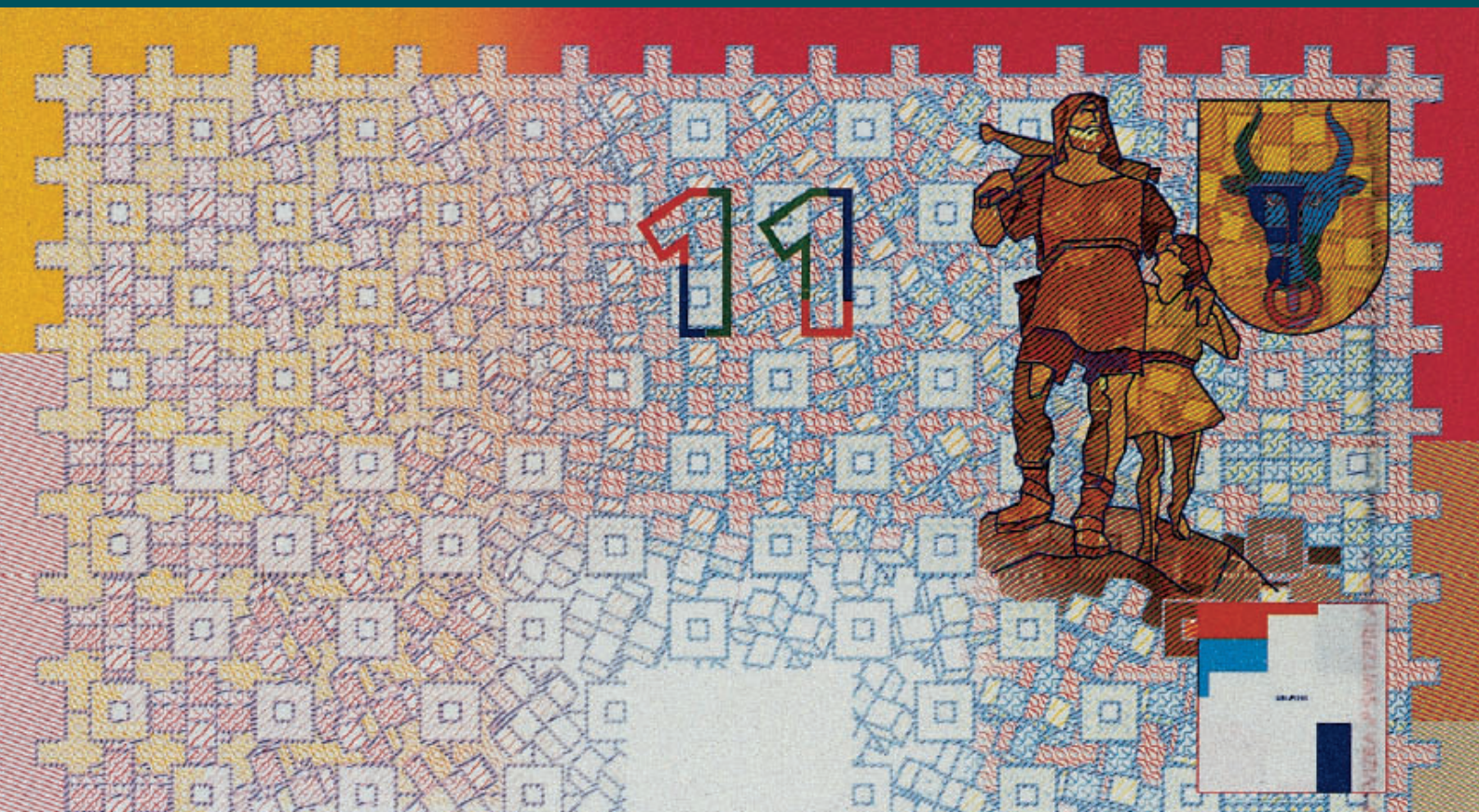
STANDARDAUFLÖSUNG VON 8000 DPI BEIM MODELL SECURE ^{PLUS}

MODELL SECURE ^{PLUS} OPTIONAL AUF 9600 DPI ERWEITERBAR

HYBRIDVERSIONEN

KUNDENSPEZIFISCHE REGISTERSYSTEME

KLEINSTE ADRESSIERBARE PIXELGRÖSSE BEI 9600 DPI VON 0.00264 MM



Auch als Hybrid erhältlich

Alle XPose! Secure^{Line} können auf Wunsch als Hybridanlagen konfiguriert werden. Mögliche Varianten sind XPose! T-Flex für die Verarbeitung von thermischen Offsetplatten und Buchdruckplatten oder XPose! UV-Flex für das Belichten von konventionellen UV-Platten und Buchdruckplatten sowie Rotationssieben wie Screeny[®] von Gallus, TecScreen[®] von Kocher + Beck oder RotaPlate[®] von Storck.

Vollautomatisches Kalibrieren

XPose! verfügt über die einzigartige Continuous Calibration Technologie (CCT). Sämtliche Laser in allen Wellenlängen werden während des Belichtungsvorganges überwacht und bei Bedarf automatisch nachgeregelt. Kostspielige Fehlbelichtungen sind somit ausgeschlossen.

Kundenspezifische Registersysteme

Auf Kundenwunsch baut Lüscher alle gewünschten Registersysteme in manueller oder pneumatischer Ausführung in die XPose! Secure^{Line} ein. Höchste Passgenauigkeit bei kürzester Einrichtezeit ist somit garantiert.

flexTreme! Optik für beliebige Auflösungen

Die flexTreme! Optik ist eine Eigenentwicklung von Lüscher und erlaubt die Auswahl jeder gewünschten Auflösung. Der Wechsel erfolgt vollautomatisch und bedarfsgerecht. Somit könnte jeder Auftrag in einer beliebigen Auflösung belichtet werden.

Konfigurationen

	330 UV Secure ^{Line}		330 TH Secure ^{Line}	
Lasertyp	UV, 405 nm		TH, 830 nm oder TH, 940 nm	
Modell	Secure	Secure ^{Plus}	Secure	Secure ^{Plus}
flexTreme!	Optik für mehrere Auflösungen bis zu 5080 dpi		Optik für mehrere Auflösungen bis zu 5080 dpi	
Auflösung	5080 dpi	8000 / 9600 dpi	5080 dpi	8000 / 9600 dpi
Anzahl Laser	16, 32, 48, 64	16, 32, 48, 64	16, 32, 48, 56, 64	16, 32, 48, 56, 64
Maximales Plattenformat	Offset und Buchdruck 1130 x 950 mm / Flexo 950 x 950 mm			
Maximale Plattendicke	Offset 0.2 – 0.4 mm / Buchdruck 0.42 – 2.3 mm / Flexo 0.76 – 6.35 mm			
Abmessung (L x B x H)	2908 x 1367 x 1627 mm			
Energieverbrauch	2 kW			
Gewicht	1900 kg			
Elektrischer Anschluss	3 x 400 V + N + PE, 50 – 60 Hz, 32 A			
Druckluft	6 – 10 bar, 300 l/min			
Umgebungsbedingungen	50 – 65% Luftfeuchtigkeit bei 18 – 25 °C			


330 UV-Flex Secure^{Line} 830 nm
330 UV-Flex Secure^{Line} 940 nm
330 T-Flex Secure^{Line}

UV, 405 nm / TH, 830 nm

UV, 405 nm / TH, 940 nm

TH, 830nm

Secure

 Secure^{Plus}

Secure

 Secure^{Plus}

Secure

 Secure^{Plus}

Optik für mehrere Auflösungen bis zu 5080 dpi

Optik für mehrere Auflösungen bis zu 5080 dpi

Optik für mehrere Auflösungen bis zu 5080 dpi

5080 dpi

8000 / 9600 dpi

5080 dpi

8000 / 9600 dpi

5080 dpi

8000 / 9600 dpi

16/16, 32/32

16/16, 32/32

16/16, 32/32

16/16, 32/32

16, 32, 48, 64

16, 32, 48, 56, 64



Lüscher Technologies AG

Industriestrasse 17
4665 Oftringen
Schweiz
Telefon +41 62 767 76 76
contact@luescher.com
www.luescher.com



A HELIOGRAPH HOLDING COMPANY