

Luxel V-8 HD High Definition



Der Luxel V-8 HD ist mit einem neuartigen Belichtungskopf ausgestattet, der eine weiterentwickelte Violett-Lasertechnologie und ein weiterentwickeltes optisches System in sich vereint. Dadurch werden ein verbessertes Laserprofil und ein schärferer Rasterpunkt erzielt, d. h. eine bessere Bildwiedergabe und Gleichmäßigkeit sowie eine höhere Wiedergabegenauigkeit. Bei Verwendung der Druckplatten Brillia HD LP-NV2 erzeugt der Luxel V-8 HD-Belichter eine Rasterpunkt-wiedergabe und Linearität in höchster Perfektion bei gleichbleibend hoher Produktivität. Der vollautomatische Luxel V-8 HD erzielt einen Durchsatz von 32 B1-Platten pro Stunde bei einer Auflösung von 2.400 dpi.

Hauptmerkmale des Luxel V-8 HD

- Vollautomatische Ausbaustufe
- Extra großes Belichtungsformat (1.160 mm x 957 mm)
- Automatische Plattenzufuhr
- Bis zu 300 Platten online
- Automatische Kassettenerkennung
- Automatisches Entfernen des Zwischenlagepapiers
- Automatische Plattenentwicklung
- Stanzsysteme nach Industriestandard und kundenspezifisch
- Optimiert für Brillia HD LP-NV2 Violett-Platten
- Aufrüstbar für die chemiefreien Brillia HD PRO-V Violett-Platten

Niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten

- Violettes optisches System, Lebensdauer der Belichtungseinheit 5.000 Stunden (fünf Jahre bei typischem Gebrauch)
- Alle Vorteile von Fujifilm: Violett-Laser-Austausch, Wartungs- und Garantiekosten

Qualität

- Innentrommel-System gewährleistet Belichtungsgenauigkeit, Reproduzierbarkeit und Ausrichtung
- Fujifilm Laser-Pen für optimale optische Leistung
- Hochwertige TAFFETA FM-Rastertechnologie
- 1 - 99 % Rasterpunkt-wiedergabe

Technische Daten

V-8 HD mit Stanzsystem

Plattenstärke	0,15 mm	0,2 mm – 0,24 mm	0,3 mm
Max. Plattenformat	600 mm x 500 mm	1.160 mm x 960 mm	1.160 mm x 960 mm
Min. Plattenformat	500 mm x 400 mm	500 mm x 400 mm	500 mm x 400 mm
Max. Belichtungsformat	598 mm x 474 mm	1.158 mm x 934 mm	1.158 mm x 934 mm
Min. Belichtungsformat	498 mm x 374 mm	498 mm x 374 mm	498 mm x 374 mm

V-8 HD ohne Stanzsystem

Plattenstärke	0,15 mm	0,2 mm	0,24 mm	0,3 mm
Maximales Plattenformat	600 mm x 500 mm	1.050 mm x 800 mm	1.162 mm x 960 mm	1.162 mm x 960 mm
Minimales Plattenformat	500 mm x 400 mm	500 mm x 400 mm	500 mm x 400 mm	500 mm x 400 mm
Maximales Belichtungsformat	598 mm x 497 mm	1.048 mm x 797 mm	1.160 mm x 957 mm	1.160 mm x 957 mm
Minimales Belichtungsformat	498 mm x 397 mm	498 mm x 397 mm	498 mm x 397 mm	498 mm x 397 mm

Auflösung DPI	Punktgröße µm	Belichtungsgeschwindigkeit cm ² /min 2 Laser	Belichtungsgeschwindigkeit Inch ² /min 2 Laser	B1-Platten/Stunde 2 Laser
1.200	26,0 - 31,3	13.424	2.081	43
1.219	26,0 - 31,3	13.333	2.067	43
1.270*	26,0 - 31,3	8.844	1.371	41
1.800	17,4 - 21,0	10.847	1.681	38
1.828	17,4 - 21,0	10.666	1.653	38
2.400	13,0 - 15,6	8.126	1.259	32
2.438	13,0 - 15,6	8.000	1.240	32
2.540	13,0 - 15,6	7.680	1.190	31
3.657	13,0 - 15,6	5.333	827	24

*Freigabedatum offen

Materialzufuhr

Vollautomatische Ausbaustufe:

- Bis zu fünf Kassetten online
- Bis zu 300 Platten online
- Automatische Kassettenerkennung
- Automatisches Entfernen des Zwischenlagepapiers

Belichtung

- Patentierte Violett-Lasertechnologie
- Hochgeschwindigkeits-Drehspiegel
- Diodenlaser mit 405 nm

Benutzeroberfläche

- Intuitiv und leicht zu bedienender Touch-Screen am System
- PC-gestützte Benutzeroberfläche

RIP-/Workflow-Unterstützung

- RIP-Optionen
 - Celebrant Suite
 - Valiano ROOM (Rampage)
- #### Stanzen (optional)
- Online, optionale Stanzung an Bogenvorderkante
 - Alle gängigen Stanzooptionen plus kundenspezifische Optionen

RIP – Recorder Interface

- Ultra-Wide SCSI

Entwicklungsmaschine

- Integrierter Hochleistungsprozessor

Materialtyp

- Fujifilm Brilia LP-NV und LP-NV2 Violett Photopolymer-Aluminiumplatten
- 0,15 mm bis 0,3 mm stark

Umgebungsbedingungen

- Optimale Betriebsbedingungen
- Temperatur: 23 °C ± 2 °C
- Luftfeuchte: 55 % ± 5 % nicht kondensierend

Bildqualität

- Beispiellose Bildqualität
- Fujifilm Quality Screening-Rastertechnologie
- Rasterweiten von 50 bis 200 lpi
- Adobe Accurate Screening
- Co-Res Screening
- TAFFETA20 Screening

Elektrische Anforderungen

- 230 ± 10 % VAC 50/60 Hz einphasig, 16 A
- Wärmeabgabe – 9.500 BTU/Std.

Abmessungen*

Vollautomatische Ausbaustufe (einschl. Entwicklungsmaschine)

- Höhe: 1.810 mm
- Breite: 2.050 mm
- Länge: 5.995 mm
- Gewicht: 3.027 kg

* Alle Maßangaben sind gemessen ab der Vorderseite des Plattenbelichters.

FUJIFILM Electronic Imaging Ltd.

Der Name „Fujifilm“ und die Fuji- und Fujifilm-Logos sind Warenzeichen der Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokio.

Alle anderen Warenzeichen sind urheberrechtlich geschützt und Eigentum der jeweiligen Inhaber. Ihre Verwendung in diesem Dokument wurde genehmigt.

Alle technischen Daten basieren auf dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments.

Im Einklang mit unserer Strategie zur kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich FUJIFILM das Recht vor, jederzeit Änderungen der technischen Daten vorzunehmen.

Alle Rechte vorbehalten. E&OE.

Diese Broschüre wurde ausschließlich mit Produkten von Fujifilm realisiert.

www.ffei.co.uk marketing.comms@ffe.co.uk