

Luxel V-6



Naświetlarki fioletowe Luxel V-6 są wydajnym rozwiązaniem zapewniającym najwyższą jakość płyt w formacie B2. Oparte na systemie bębna wewnętrznego, w którym płyty naświetlane są w środowisku próżni. Obraz tworzony jest przez wiązkę lasera przechodzącą przez opatentowany układ optyczny opracowany przez Fujifilm. Urządzenia zostały zoptymalizowane do pracy z płytami fotopolimerowymi Brillia LP-NV. Wyposażone w pojedynczy laser zapewniają najwyższą wydajność w swojej klasie w połączeniu z niskim kosztem inwestycji i znacznie niższymi kosztami serwisu w porównaniu do termicznych urządzeń CTP.

Kluczowe korzyści oferowane przez Luxel V-6

- Wydajność do 35 płyt B2 na godzinę, przy rozdzielczości 1200 dpi
- Konfiguracja manualna, półautomatyczna lub automatyczna z pięcioma kasetami podającymi (120 płyt z automatycznym usuwaniem przekładek)
- Maksymalny rozmiar płyty 765 x 686 mm
- Zintegrowana wywoływarka
- Opcjonalnie system perforowania płyt

Niski koszt nabycia

- Optyka w technologii fioletowej o trwałości 5000 godzin (5 lat typowej pracy)
- Niskie koszty serwisu, obsługi i wymiany lasera

Jakość

- Bęben wewnętrzny zapewniający dokładność i powtarzalność
- Głowica laserowa zaprojektowana przez Fujifilm zapewniająca optymalne właściwości optyczne
- Rozdzielczość do 3657 dpi i liniatura do 200 lpi
- Oprogramowanie TAFETA FM do rastra stochastycznego
- Oprogramowanie Co-Res Screening podnoszące jakość i wydajność

Specyfikacje

V-6

Grubość płyty	0,15 mm	0,2 – 0,24 mm	0,3 mm
Maksymalny rozmiar płyty	525 x 459 mm	765 x 686 mm	765 x 686 mm
Minimalny rozmiar płyty	320 x 290 mm	320 x 290 mm	320 x 320 mm
Maksymalny obszar obrazu	521 x 455 mm	761 x 682 mm	761 x 682 mm
Minimalny obszar obrazu	316 x 286 mm	316 x 286 mm	316 x 316 mm

Rozdzielczość DPI	Prędkość cm ² /min	Ilość płyt B2/godz
1200	5808	35
1219	5716	35
1270	5488	35
2400	2904	20
2438	2858	20
2540	2744	20
3600	1935	16
3657	1905	16

Wielokrotne podawanie nośnika	W pełni automatyczna konfiguracja: Do 120 płyt on-line Automatyczna identyfikacja kasety Automatyczne usuwanie przekładek
Tworzenie obrazu	Opatentowana technologia lasera fioletowego Ultraszybki spinner 40000 obr/min Półprzewodnikowy laser 405 nm
Interface użytkownika	Interface oparty na PC Intuicyjny, łatwy w użyciu ekran dotykowy
RIP/Workflow	Wybór RIP-a Celebrant Suite Valiano ROOM
Perforator (opcja)	Perforowanie krawędzi on-line Wszystkie popularne systemy perforowania i dowolne na zamówienie
RIP-Recorder Interface	Firewire (IEEE 1394)
Wywoływarka	Zintegrowana szybka wywoływarka
Nośnik	Fotopolimerowe, fioletowe płyty aluminiowe Fujifilm Brillia LP-NV Grubość 0,15 do 0,3 mm
Środowisko pracy	Optymalne warunki pracy: temperatura 23 °C +/- 2 °C; wilgotność 55% +/- 5% bez kondensacji
Jakość obrazu	Najwyższa w klasie jakość obrazu Fujifilm Quality Screening Liniatury 50 do 200 lpi Adobe Accurate Screening Co-Res Screening
Wymagania instalacyjne	230 +/- 10% VAC 50/60 Hz jedna faza, 16 A Emisja ciepła 8,25 MJ/h
Wymiary	Wersja w pełni automatyczna (z wywoływarką) Wysokość: 1100 mm Szerokość: 1580 mm Długość: 5915 mm (automat)*; 4920 mm (półautomat)*; 1340 (manualny) Waga: 1700 kg (automat)*, 1600 kg (półautomat)*, 900 kg (manualny)

* łącznie z wywoływarką, bez odkładaka płyt



Fujifilm Polska Distribution Sp. z o.o.

02-486 Warszawa, Al. Jerozolimskie 178
tel. +48/22 517 66 00, fax +48/22 517 66 02
www.fujifilm.pl; e-mail: poligrafia@fujifilm.pl