nyloflex® Combi F II

Kompakte Gerätekombination für die Vor-, Haupt-, und Nachbelichtung, das Auswaschen, die Trocknung sowie die Nachbehandlung von Flexodruckplatten

Geeignet für die Verarbeitung von hochwertigen photopolymeren Druckplatten bis zu einem maximalen Plattenformat von 860 mm x 660 mm (34,0" x 26,0")

Sehr effizient bei konstanter Qualität

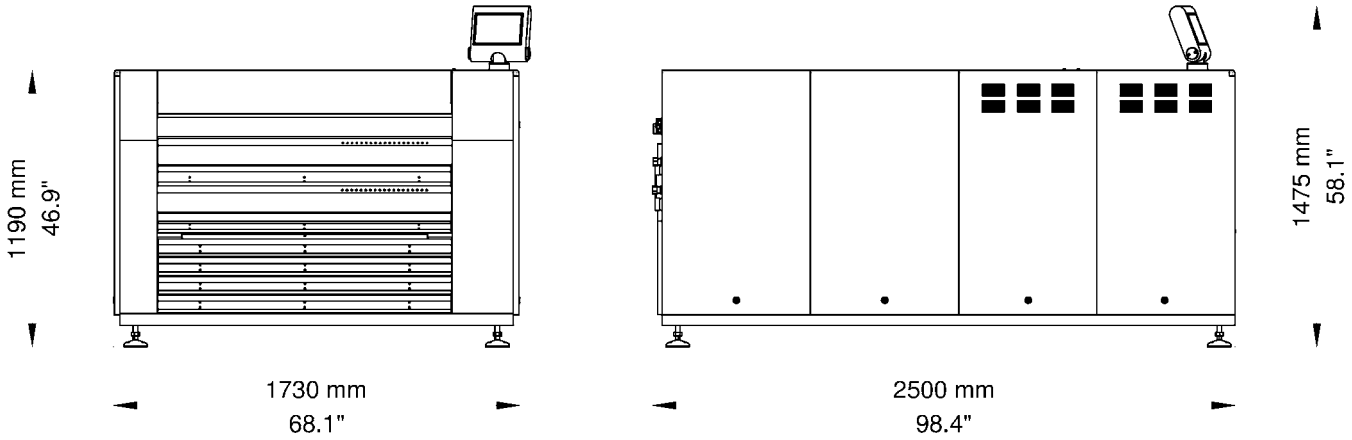
+ Kompakte Gerätekombination der neusten Generation
+ Platzsparendes, kompaktes Design mit Belichter, Wascher, Trockner und Lichtnachbehandler
+ Belichter mit 19 UV-A Hochintensitäts-Röhren
+ Kurze Auswaschzeiten durch oszillierende Rundbürsten, Separation der digitalen Maskenschicht durch Vorreinigungseinheit; zweifacher Lösemittelkreislauf und zwei Tanks
+ Vier individuell einstellbare Trockenschubladen sichern eine gleichmäßige Temperatur und reduzieren die Trockenzeiten
+ Konstante Qualität durch hohe Automatisierung
  - 24 Programme für Speicherung von Verarbeitungszeiten und Geräteparametern
  - Gekühltes Belichterbett und Luftkühlung zur optimalen Temeraturkontrolle
  - Integriertes Temperiergerät zur Temperaturkontrolle des Lösemittels
  - Feststoffmessung und automatische Lösemittelnachdosierung
  - Automatische Anzeige defekter Röhren

Benutzerfreundliche Bedienung

+ Benutzerfreundliche Bedienung mittels Touchscreen und grafischer Darstellung aller Funktionen
+ Leichte Plattenfixierung im Wascher mittels Haftplatte – keine Stanzung, kein Materialverlust
+ Effiziente Absaugung reduziert Emissionen
+ Digitale Zeitschaltuhr zur Kontrolle der Belichtungszeit
+ Integrierter Betriebsstundenzähler
+ Durch die ausziehbare Belichterschublade lassen sich die Leuchtstoffröhren leicht tauschen

nyloflex® Combi FII

Geräteabmessungen



Technische Daten	nyloflex® Combi FII
Maximales Plattenformat (B x L)	860 mm x 660 mm (33.9" x 26.0")
Elektrische Anschlusswerte	230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) / 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
Nennstrom	28 A / 16 A
Nennleistung	10 kW
Abluft (Volumenstrom)	min. 440 Nm^3/h (260 CFM)
Druckluft	Ø 6 mm, min. 6 bar, (87 PSI)
Röhrentyp UV-A	60 W, Hochintensitäts-Röhren mit Reflektor
Röhrentyp UV-C	75 W, TUV
Trockner	4 Schubladen, Heizleistung 2x650 W
Gewicht (ca.)	1000 kg (2204 lbs) netto 1300 kg (2866 lbs) brutto
Packmaß (B x T x H)	2780 mm x 1910 mm x 1630 mm (109.5" x 75.2" x 64.2")
Empfohlene Umgebungstemp.	20 - 25 °C (68 - 77 °F)

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

info@xsysglobal.com • www.xsysglobal.com

Ziel unserer technischen Dokumente ist es, unsere Kunden zu informieren und zu beraten. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen von XSYS zusammengestellt. Für Fehler, Tatsachen oder Meinungen wird keine Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung der Kunden, die Eignung des Produkts für den gewünschten Anwendungsbereich zu überprüfen. Für Schäden als Ergebnis des Vertrauens auf die hierin überlassenen Inhalte wird keinerlei Haftung übernommen. Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von XSYS (vertreten durch XSYS US LLC oder XSYS Germany GmbH). Rely on usSM ist eine Dienstleistungsmarke der XSYS.

GOLD 2023 ecovadis Sustainability Rating

XSYS

Print solid. Stay flexible.

03-2023