nyloflex® Combi FIII

Hochwertiges Gerät für Vor- und Hauptbelichtung, Trocknung, Nachbelichtung sowie Nachbehandlung von Flexodruckplatten

Geeignet für die Verarbeitung von hochwertigen photopolymeren Druckplatten bis zu einem maximalen Plattenformat von 1200 mm x 920 mm (47,2" x 36,2")

Hohe Produktivität, Zuverlässigkeit und Sicherheit durch Prozesskontrolle

+ Benutzerfreundlicher Touch Screen zeigt alle erforderlichen Zeiten und Einstellungen an
  - 24 Speicherplätze für die Speicherung der druckplattenspezifischen Verarbeitungsparameter
  - 4 Trocknerschubladen mit separater Einstellmöglichkeit der Trocknungszeiten und Zeitschaltuhr
+ Leistungsstarke Absaugung mit Sicherheitsabschaltung verhindert das Entweichen von Lösemitteldämpfen in den Arbeitsraum während der Trocknung
+ Service-Funktion zur Fehleranalyse: Anzeige der wichtigsten Sensoren und der Steuerung mit Fehlerhistorie
+ Konstante Belichtung mittels 31 UV-A-Röhren (60 W) mit integrierten Reflektoren
  - Zeigt Betriebszustand jeder Leuchstofftröhre an
  - Die Betriebsstunden aller wichtigsten Komponenten werden gespeichert und können abgefragt werden
  - Gekühltes Belichterbett und Luftkühlung zur optimalen Temeraturkontrolle
+ Automatische Deckelöffnung mittels pneumatischem Antrieb

Sehr wirtschaftlich durch kompakte Bauweise und niedrige Kosten

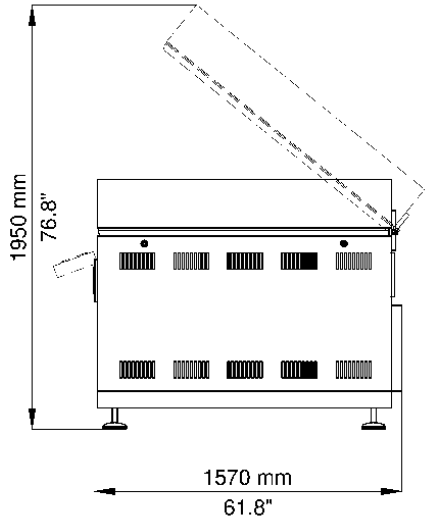
+ Platzsparend, da Belichtung, Trocknung und Nach-behandlung in einem Gerät
  - Belichter für Vor- und Hauptbelichtung
  - Lichtnachbehandlungsschublade mit UV-A/UV-C-Röhren für die Nachbelichtung und Nachbehandlung
+ Kostengünstige Lösung
  - „All-in-one“ Design

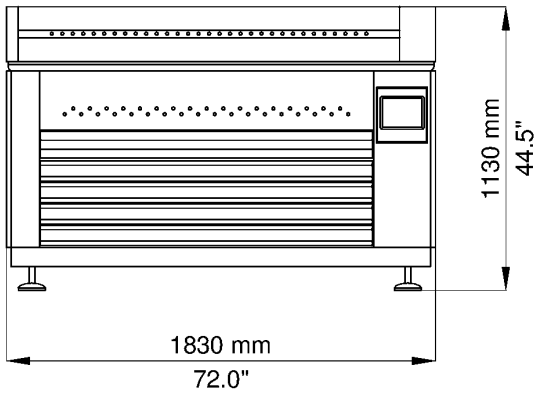
XSYS

Print solid. Stay flexible.

nyloflex® Combi FIII

Geräteabmessungen





Technische Daten	nyloflex® Combi FIII
Maximales Plattenformat (B x L)	1200 mm x 920 mm (47.2" x 36.2")
Elektrische Anschlusswerte	230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) / 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
Nennstrom	25 A / 15 A
Nennleistung	9.50 kW
Abluft (Volumenstrom)	min. 550 Nm^3/h (324 CFM)
Druckluft	Ø 6 mm, min. 6 bar, (102 PSI)
Röhrentyp UV-A	60 W, Hochintensitäts-Röhren mit Reflektor
Röhrentyp UV-C	75 W, TUV
Vakuumfolie	1400 mm (55.0")
Gewicht (ca.)	750 kg (1653 lbs) netto 1000 kg (2205 lbs) brutto
Packmaß (B x T x H)	1950 mm x 1950 mm x 1500 mm (76.8" x 76.8" x 59.1")
Empfohlene Umgebungstemperatur	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