

## Kombi - Belichtungsanlage Modellbaureihe LUXDRYER LED



Die Kombi - Belichtungseinheit der Modellbaureihe LUXDRYER LED ist konzipiert zum Belichten und Trocknen von Siebdruckschablonen. Durch die kompakte, sehr platzsparende Bauweise kann die Einheit bestens in bestehende Produktionsabläufe integriert werden. Ein besonderes Merkmal der Belichtungseinheit sind die speziellen UV -LED's, welche für eine schnelle Siebbelichtung mit einer maximalen Detailgenauigkeit sorgen.

Der Funktionsablauf der Belichtungseinheit kann automatisch betrieben werden. Nach Erreichen der vorgegebenen Vakuumstärke wird über den integrierten Vakuumkontrollschalter der Belichtungsprozess automatisch gestartet. Somit wird sichergestellt, dass ein perfektes Vakuum vor Beginn der Belichtung vorhanden ist.

Die darunterliegende Trockeneinheit verfügt über vier Auszugschubladen, welche Siebrahmen in maximaler Größe (siehe technische Daten) oder auch mehrere kleine Rahmen aufnehmen können.

### Besondere Merkmale

- kompakte, platzsparende Bauweise
- übersichtliches LCD Bedienfeld
- Steuerung der Belichtungszeit über einen digitalen Zähler
- vollautomatischer Betrieb für Vakuum und Belichtung
- perfekte und leise Vakuumherzeugung
- UV - Special - LED's für schnelle Schablonenbelichtung
- digitale Temperaturregelung des Trockenschrankes
- Trocknertemperatur des Trockenschrankes von 15 - 50 °C einstellbar
- leistungsstarker Lüftermotor mit Cr-Ni Heizelementen
- 4 leichtgängige Schubladen mit kugelgelagerten Auszügen und Endanschlag
- gelbes LED-Licht zur Positionierung der Druckvorlage
- Programmspeicher für 10 verschiedene Belichtungsprogramme
- spezielles Belichtungsprogramm ohne Vakuum integriert (Nachbelichtung)

# Produktinformation

Wissenswertes und Informationen über das SIMON - Siebdruckmaschinenprogramm



Spezielle UV - LED's für schnelle und präzise Schablonenbelichtung



Perfektes Vakuum durch spezielles Gummituch



Aufnahmestange zur Lagerung der Siebdruckschablone



Trockenschrank mit geführter Umluftzirkulation

## Technische Details des Textiltrockners LUXDRYER LED

Beschreibung	Einheit	LUX DR LED 0608	LUX DR LED 0811	LUX DR LED 1012	LUX DR LED 1215
max. Siebrahmenformat	cm	60 x 80	80 x 110	100 x 125	120 x 150
UV LED Power	Watt	168	330	396	630
Tiefe	cm	110	105	125	147
Breite	cm	90	137	145	172
Höhe	cm	105	105	105	105
Gewicht	kg	100	130	160	250
Anschlussleistung	Kw	2,1	3,0	4,0	4,5
elektr. Anschluss	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50

Weitere Größen auf Anfrage möglich. Technische Änderungen vorbehalten.