

LDS Laser Direct Screen

Die Qualitative Wirtschaftliche Direktbelichtung von Drucksieben und UV-Resist beschichteten Schablonen.
Kompletter Digitaler Workflow mit Hot-Folder Einbindung.



LDS ist ein auf UV- Lasertechnologie basiertes Belichtungs - System für Kleinformate von 130mm bis 380mm Belichtungsbreite bei variabler Länge mit hoher Auflösung.

LDS 130H Vollautomat, für standardisierte Siebrahmen mit automatischer Sieb zu- und Abführung. Sie kann direkt mit einer Auswasch- und Trockeneinheit verbunden werden.

Die Magazinwagen können bis zu 120 Siebe aufnehmen (Rahmenabhängig).
Die Belichtung erfolgt vollautomatisch.
Die hohe Passergenauigkeit und die exakte Belichtungspräzision erhöhen ihre Produktion erheblich.

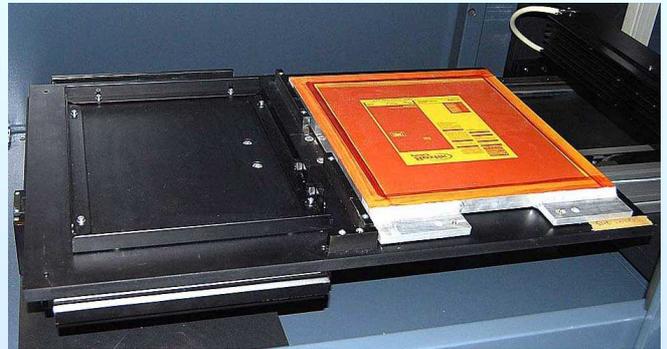


Der UV Laser belichtet das Sieb mit einem runden Punkt, das ergibt deutlich bessere Kanten und Schrägen als mit Rechteckbelichtung.
Hohe Auflösungen
LDS 130 2400/1200dpi
LDS 400 1690/845/dpi

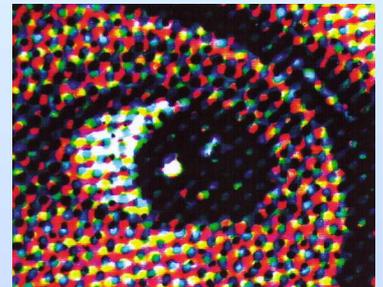


**LDS 400 für klein und mitteformatige Siebdruckschablonen.
 Dekorgröße max. 380mm x Variabel.
 Rahmengrößen bis 800mm x 1000mm.**

**Wechselbare Siebaufnahmen für unterschiedliche Siebe möglich.
 Haupteinsatzgebiet, Flaschen- Tuben-
 Etiketten- Tassen- und Kartuschensiebe.**



**Vorteile auf einen Blick:
 Schnellere Durchlaufzeiten in der Druckvorstufe und
 erhöhte Flexibilität.
 Durchgängig digitale Druckvorstufe, Kosten für Filmherstellung,
 Montage, Belichtung und Lagerung entfallen.
 Wegfall von Chemikalien und deren Entsorgung.
 Stabile Standardisierte Prozesse und gleich bleibend hohe Qualität,
 auch bei Folgeaufträgen.
 Erstklassige gleich bleibende Druckresultate.
 Lange Lebensdauer des UV-Lasers, kein Lampenwechsel.**



- Konventionell**
- Rip-Erstellung
 - Filmerstellung
 - Filmkontrolle
 - Filmsatzjustage
 - Filmstanzung
 - UV-Belichtung starten
 - Film archivieren
 - Sieb auswaschen
 - Sieb trocknen

- LDS 130 / LDS 400**
- Rip-Erstellung
 - Entfällt
 - Entfällt
 - Entfällt
 - Entfällt
 - LDS Belichtung starten
 - Entfällt
 - Sieb auswaschen
 - Sieb trocknen

Technische Daten:

LDS 130 Siebrahmengrößen max. 450mm x 500mm Belichtung 130mm x Variabel. AC 95 -240V 50/60HZ ca. 800Watt.
 LDS 130H Vollautomat mit Siebcontainer für die CD/DVD Rahmenbelichtung. AC 95 -240V 50/60HZ ca. 1200Watt.
 LDS 400 Siebrahmengrößen max. 800mm x 1000mm Belichtung 380mm x Variabel. AC 95 -240V 50/60HZ ca. 800Watt.

Produktion und vertrieb:

**Imago Film GmbH
 Vlothoer Strasse 199
 D 32547 Bad Oeynhausen
 Germany**

**Tel: 0049 5731 9950
 Fax: 0049 5731 9930
 E-mail: info@lindthaler.de
 Web: www.Lindthaler.de**