

**Siebdruckbedarf**

**Siebspanndienst**

**Selbstklebefolien**

**Schneideplotter**

**Digital-Drucksysteme**

**Laser - u. Graversysteme**

**Pröll-**

**Siebdruck-Farben**

**Tampondruck-Farben**

F. Huhn & Sohn GmbH, Paul Gerhardt Ring 5, 21493 Schwarzenbek

Tel.: 04151-833 243 Fax.: 04151-833 244

## UV-Labortrockner

### Anwendungsbereiche:

Zur Trocknung und Polymerisierung von UV-Härtenden Siebdruckfarben und UV-Klebstoffen, für Leiterplatten, kaschiertes Material, Kunststoffe, Papier, Glas, Metalle und andere Bedruckstoffe im Durchlaufverfahren.

Die Strahlerleistung reicht von 80 bis 200W/cm und die Geräte werden mit 1 bis 3 UV-Strahlern sowie 1 bis 3 IR-Modulen ausgerüstet. Die Anlagen finden überwiegend ihren Einsatz im Labor oder in der Kleinserienfertigung.

### Ausführung:

Teflontransportband (ptfe-beschichtet) oder V2A-Stabgeflechtsgurt, Bandbreite 200 mm mit UV-Mitteldruckstrahlern, mit Aluminium-Facetten-Reflektoren oder auf Wunsch mit Selektiv-Filtern zur Wärmereduzierung, gesamte Strahlereinheit von 70 bis 120 mm höhenverstellbar, Trockereinheit und Vorschaltgerät sind mittels Rollen verfahrbar, Ein-/Auslaufhöhe für unterschiedliche Materialstärken verstellbar von 20 bis 50 mm, stufenlose Bandgeschwindigkeitsregulierung, Bandgeschwindigkeit regelbar von 1,5-15 m/min (auf Wunsch andere Bereiche), mit Absaug-/ Kühlgebläse, Bei Kombinationsbetrieb sind mittelwellige IR-Strahlungsmodule im Durchlauftrockner integriert.

