Chemische Leiterplattenbearbeitung

Vakuum-UV-Belichtungsgeräte

....zur Fertigung ein- bzw. zweiseitiger Leiterplatten



- Aluminiumgehäuse, Vakuumrahmen mit Selbstverschluß und Schnellbelüftung
- absolut gleichmäßige und seitenidentische Ausleuchtung der Belichtungsfläche
- lelektronischer Timer mit digitaler Anzeige, zwei Einstellbereiche a) I - 600 sek b) I - 100 Min,
- Vakuum-UV-Belichtungsgeräte I und 2, L 475 x B 425 x H I40
- Vakuum-UV-Belichtungsgeräte 3 und 4, L 625 x B 605 x H 140



Vakuum-UV-Belichtungsgerät 1 mit aufgeklapptem Vakuumrahmen und Deckel

Anwendung

 $\label{thm:continuous} \mbox{Die Vakuum-UV-Belichtungsger\"{a}te sind geeignet zur Fertigung von ein-bzw.}$ zweiseitigen Leiterplatten bis hin zur Feinleitertechnik; sie sind ebenfalls geeignet zur Herstellung von Frontplatten, Filmkopien, Tampon-Druck-Klischees usw.

Bei einseitigen Belichtungsvorgängen läßt sich der untere Belichtungskasten der Geräte 2 und 4 abschalten.

Technische Daten				
Artikelnummer	140 001	140 002	140 010	140 020
Montagefläche	360 x 230 mm	360 x 230 mm	520 x 390 mm	520 x 390 mm
Leistungsaufnahme	135 W	260 W	225 W	440 W
Anzahl der UV-Röhren	4 x 15 W	8 x 15 W	6 x 20 W	12 x 20 W
UV-Wellenlänge		365 nm		

/akuum-UV-Belichtungsgeräte



Vakuum-UV-Belichtungsgerät I

für einseitige Belichtungen (DIN A4)

Art.-Nr.: 140 001 Vakuum-UV-

Belichtungsgerät 2

für zweiseitige Belichtungen (DIN A4)

Art.-Nr.: 140 002 Vakuum-UV-Belichtungsgerät 3

für einseitige Belichtungen

(DIN A3)

Art.-Nr.: 140 010 Vakuum-UV-

Belichtungsgerät 4 für zweiseitige Belichtungen

(DIN A3)

Art.-Nr.: 140 020

Frsatzteile UV-Leuchtstofflampe

15 W / 220 V, einzeln, für Art.-Nr.: 140 001 und 140 002

Art.-Nr.: 410 017

UV-Leuchtstofflampe

20 W / 220 V, einzeln, für Art.-Nr.: 140 010 und 140 020

Art.-Nr.: 410 027

Tandemstarter 4 bis 22 W

Art.-Nr.: 410 022

Hostaphan Folie für UV I und UV 2

Art.-Nr.: 740 904 0500

für UV 3 und UV 4

Art.-Nr.: 740 904 0625

Moosgummirahmen

für UV I und UV 2

Art.-Nr.: 740 076 0001 für UV 3 und UV 4

Art.-Nr.: 740 096 0001