

Vakuum-UV- Belichtungsgeräte

...zur Fertigung ein- bzw. zweiseitiger Leiterplatten

Geöffnetes Vakuum-UV-Belichtungs-
gerät 2 mit Andruckscheibe aus
Glas und Moosgummirahmen



Die Vakuum-Belichtungsgeräte dienen zur Belichtung von fotosensitiven Materialien wie z. B. fotopositiv beschichtetes Basismaterial.

Die hohe Lichtintensität der Leuchtmittel garantiert einen hohen Kontrast bei minimaler Belichtungszeit. Somit ist das Gerät auch zum Belichten von Frontplatten, Filmkopien und Tampon-Druck-Klischees sehr gut geeignet.

Durch einen Wahlschalter ist bei doppelseitigen Belichtungsgeräten die untere Belichtungsfläche abschaltbar.

- Stabiles Gehäuse aus Aluminium-Profilen und Blechen
- Vakuumrahmen mit Selbstansaugung und Schnellbelüftung
- Leistungsstarke Pumpe zur Erzeugung des Vakuums (ca. 0,25 bar); Vakuumpumpe wird separat geschaltet
- Absolut gleichmäßige Ausleuchtung der Belichtungsfläche
- Elektronischer Timer mit wahlweise 1- 600 sek. bzw. 1-100 min Ablaufzeit
- Wahlweise als einseitiges oder zweiseitiges Belichtungsgerät erhältlich; Bei zweiseitigen Geräten kann die untere Belichtungsfläche abgeschaltet werden
- Elektronische Vorschaltgeräte nach EN 60929, EN-EC 03, EEI=A2
 - flackerfreies Einschalten
 - kein Stroboskop-Effekt
- Zwei Baugrößen;
 - A4 (360 x 230 mm)
 - A3 (520 x 390 mm)

Technische Daten				
Artikel-Nr.	140001	140002	140010	140020
Abmessungen (LxBxH)	475 x 425 x 140 mm		625 x 605 x 140 mm	
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 UV-Röhren	4x 15 W	8x 15 W	6x 18 W	12x 18 W
UV-Wellenlänge	365 nm			

Technische Änderungen vorbehalten

Bestell-Informationen

Vakuum-UV-Belichtungsgerät 1
einseitige Belichtung, nutzbare
Fläche 360 x 230 mm, (DIN A4)

Art.-Nr.: 140001

Vakuum-UV-Belichtungsgerät 2



zweiseitige Belichtung, nutzbare
Fläche 360 x 230 mm, (DIN A4)

Art.-Nr.: 140002

Vakuum-UV-Belichtungsgerät 3
einseitige Belichtung, nutzbare
Fläche 520 x 390 mm, (DIN A3)

Art.-Nr.: 140010

Vakuum-UV-Belichtungsgerät 4
zweiseitige Belichtung, nutzbare
Fläche 520 x 390 mm, (DIN A3)

Art.-Nr.: 140020

Ersatzteile:

UV-Leuchtstofflampe

230V/15W, einzeln, für Belichtungs-
geräte #140001 und #140002

Art.-Nr.: 410017



UV-Leuchtstofflampe

230V/18W, einzeln, für Belichtungs-
geräte #140010 und #140020

Art.-Nr.: 410027

Vakuum-Folie (matt)

... für Vakuum-Belichtungsgeräte
#140001 und #140002

Art.-Nr.: 140904 0500

... für Vakuum-Belichtungsgeräte
#140010 und #140020

Art.-Nr.: 140904 0625

Moosgummirahmen

... für Vakuum-Belichtungsgeräte
#140001 und #140002

Art.-Nr.: 140901 0001

... für Vakuum-Belichtungsgeräte
#140010 und #140020

Art.-Nr.: 140901 0010