

Bestell-Informationen

UV-Belichtungsgerät 1

Belichtungsfläche 160 x 250 mm

Art.-Nr.: 140007

UV-Belichtungsgerät 1S

Belichtungsfläche 160 x 250 mm
Reflektorblech, Sicherheitsabschaltung bei offenem Deckel, Netzschalter



Art.-Nr.: 140007 1000

UV-Belichtungsgerät 2

Belichtungsfläche 240 x 365 mm

Art.-Nr.: 140017

Ersatzteile:

UV-Leuchtstofflampe

230 V/ 8 W, einzeln, für Belichtungsgeräte #140000 und #140007

Art.-Nr.: 410007



UV-Leuchtstofflampe

230 V/15 W, einzeln, für Belichtungsgeräte #140017

Art.-Nr.: 410017

Tandemstarter

4 bis 22 W (für Altgeräte)

Art.-Nr.: 410022

Halogen-Kopierlampe

500W



Art.-Nr.: 410050



UV-Belichtungsgeräte

...zum Belichten von fotobeschichtetem Basismaterial

Geöffnetes UV-Belichtungsgerät 1 mit Schaumstoff-Anpressmatte im Deckel



Die Belichtungsgeräte dienen zum Belichten von fotobeschichteten Materialien, z. B. Basismaterial, Druck-Klischees, Frontplatten, sowie von fotoempfindlichen Folien. Sie werden aber auch zum Aushärten von Klebstoffen, zur Materialanalysen oder bei Alterungstests von Kunststoffen eingesetzt.

Die Handhabung der Geräte ist sehr bedienerfreundlich. Ein quartz-gesteuerter Timer ermöglicht eine präzise Einstellung der gewünschten Belichtungszeit durch 1-Knopf-Bedienung (Zeiteinstellung, Start). Die eingestellte Ablaufzeit bzw. die Restlaufzeit wird durch eine 7-Segment-anzeige dargestellt.

- Stabiles Gehäuse aus Aluminium-Profilen und Blechen
- Geschliffene Glasscheibe, hohe Lichtdurchlässigkeit für UV-A
- Spezielle fluoreszierende Leuchtmittel (ACTINIC) mit einer Wellenlänge von 350 - 400 nm (UV-A)
- Absolut gleichmäßige Ausleuchtung der Belichtungsfläche
- Gleichmäßiger Anpressdruck durch 22 mm Schaumstoffauflage im Deckel
- Elektronischer Timer mit wahlweise 1- 600 sek. bzw. 1-100 min Ablaufzeit
 - 1-Knopf Bedienung
 - 7-Segment Anzeige
- Elektronisches Vorschaltgerät nach EN 60929, EN-EC 03, EEI=A2,
 - kein stroboskopischer Effekt,
 - flackerfreies Einschalten
- Anlege-/Justierleisten zum exakten Ausrichten von Filmen und Platinen

Technische Daten

Artikel-Nr.	140007	140007 1000	140017
Abmessungen (LxBxH)	317 x 225 x 90 mm	317 x 225 x 90 mm	473 x 310 x 93 mm
Montagefläche	160 x 250 mm	160 x 250 mm	240 x 365 mm
Leistungsaufnahme	32 W	32 W	60 W
Anzahl UV-Röhren	4x 8 W	4x 8 W	4x 15 W
UV-Wellenlänge	365 nm		
Timer	1 ... 600 s / 1 ... 100 min		

Technische Änderungen vorbehalten