



- UV-Belichtungsgeräte zum Belichten von fotobeschichteten Folien, Frontplatten und Druckklischees, sowie Basismaterial zur Herstellung von gedruckten Schaltungen
- pulverbeschichtetes Stahlgehäuse mit geschliffener Kristall-Glasscheibe und Reflektoreinsatz, sowie Deckel
- Elektronische Vorschaltgeräte zur Reduzierung der Einschaltzeiten; kein stroboskopischer Effekt, kein Flackereffekt
- Spezielle fluoreszierende Leuchtmittel (ACTINIC) mit einer Wellenlänge von 350 - 400nm (UV-A).  
Belichtungsgerät Junior: 2x 8 Watt (externer Timer)  
Belichtungsgerät 1: 4x 8 Watt  
Belichtungsgerät 2: 4x 15 Watt
- Digitaler Timer zur quartzgenauen Einstellung der Belichtungszeit (Belichtungsgerät 1 und 2)  
- 7-Segment Display zur Anzeige der Restlaufzeit  
- 1-Knopf Bedienung (Zeiteinstellung, Start)
- automatische Abschaltung der Leuchtmittel bei offenem Gerätedeckel
- optimale Ausleuchtung der Belichtungsfläche durch hoch-reflektierendes Reflektorblech
- Anlege- /Justierleisten zur exakten Handhabung von Filmen und fotobeschichteten Materialien
- gleichmäßiger Anpressdruck durch 22mm Schaumstoffauflage im Deckel
- Abmessungen: (LxBxH)  
- Belichtungsgerät Junior: 317 x 225 x 90 mm  
- Belichtungsgerät 1: 318 x 230 x 90 mm  
- Belichtungsgerät 2: 325 x 470 x 93 mm

Die Belichtungsgeräte dienen zur Belichtung von fotobeschichteten Materialien, z. B. Druck-Klischees, Frontplatten oder Basismaterial, sowie fotoempfindlichen Folien.

Die Geräte bestehen aus einem robusten, pulverbeschichteten Aluminium-/Stahlgehäuse mit einem darin montierten Reflektoreinsatz. Die gewährleistet eine sehr gute Lichtausbeute der UV-A Leuchtmittel, sowie eine optimale Ausleuchtung der Belichtungsfläche erreicht.

Die Handhabung des Gerätes ist sehr bedienerfreundlich. Ein quartzgesteuerter Timer mit einem Dreh-Tast-Schalter ermöglicht eine präzise Einstellung der gewünschten Belichtungszeit (Standardzeit 1-600 sek, alternative 1-100 min). Die vorgewählte Zeiteinstellung wird über eine 3-stellige 7-Segmentanzeige angezeigt. Zur Programmierung wird jedes Anzeigenelement durch Drehen des Stufenschalters auf den gewünschten Wert eingestellt und durch Drücken (Tasten) des Drehknopfes gespeichert. Nachdem alle drei Anzeigen eingestellt sind, führt ein erneuter Druck auf den Drehknopf zum Start der Ablaufzeit.

## Bestell-Informationen

### **Belichtungsgerät "Junior"** Art.Nr. 140000 1000

Belichtungsfläche 160 x 250mm  
2x 8 Watt UV-A Leuchtstofflampen (ACTINIC)

### **Belichtungsgerät 1** Art.Nr. 140007 1000

Belichtungsfläche 160 x 250mm  
4x 8 Watt UV-A Leuchtstofflampen (ACTINIC),  
elektronischer Timer (1 - 600 sek.)

### **Belichtungsgerät 2** Art.Nr. 140017 1000

Belichtungsfläche 240 x 365mm  
4x 15 Watt UV-A Leuchtstofflampen (ACTINIC)  
elektronischer Timer (1 - 600 sek.)