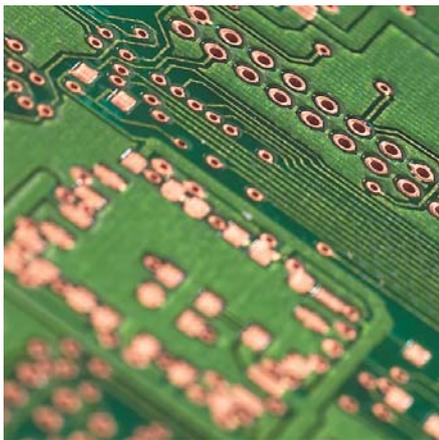


UV-Belichtungsgeräte AKTINA E Serie

Zur einseitigen UV-Belichtung von foto-beschichteten Basismaterialien, Folien und Platten



Durch Fixieren und Anpressen der Layout-Vorlage mittels Klemmvorrichtung, wird eine optimale Arretierung und Übertragung der Vorlage auf das Plattenmaterial erreicht.

Der Belichtungsvorgang wird mittels Zeitschaltuhr gestartet. Ein wahlweise einsetzbares elektronisches Vorschaltgerät zur Sofortzündung der superaktinischen UV-Leuchtmittel ermöglicht eine absolut gleichbleibende Ausleuchtung der gesamten Bearbeitungsfläche.

Das zu belichtende Plattenmaterial wird zusammen mit der Layout-Vorlage auf die Schaumstoffauflage gelegt. Die mit Scharnieren versehene Glasplatte sorgt für einen guten und gleichmäßigen Anpressdruck der Filme und Platten.

Anlagenvorteile

- Leichte Bedienbarkeit
- Gute Fixierung des Plattenmaterials durch Hartschaumauflage und Glasplatte
- kurze Belichtungszeiten
- Wahlweise elektronische Sofortzündung
- gleichmäßiges Aufleuchten der Arbeitsfläche durch Spiegelsystem
- Zeitschaltuhr sorgt für eine sekundengenaue Einstellung
- Sichtkontrolle vor der Belichtung
- Gleichmäßige Belichtungsergebnisse



UV-Belichtungsgeräte AKTINA E Serie

Anlagenaufbau (Basismodul)

- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Kunststoffdeckelgehäuse mit UV-Leuchtmittel
- Hartschaumauflage damit der Film gleichmäßig auf der zu belichtenden Fotoschicht liegt
- Gleichmäßiges Ausleuchten der gesamten Bearbeitungsfläche durch superaktinischen UV-Leuchtmittel mit einer Wellenlänge von 350–400 nm (UV-A) und integriertes Spiegelsystem.
- Wahlweise: Elektronisches Vorschaltgerät zur Sofortzündung der UV-Leuchtmittel, kein Stroboskop-Effekt
- Elektronische Zeitschaltuhr mit Count-Down- Funktion

Standard-Optionen

- Vorschaltgerät zur Sofortzündung der UV-Leuchtmittel

Lieferbares Zubehör und optionale Umrüstungen

- Ersatz-Leuchtmittel:
Superaktinischen UV-Leuchtmittel
15 W–40 W

Technische Daten

Modell	Aktina E
Länge	530 mm
Tiefe	360 mm
Höhe	225 mm
Arbeitsfläche	300 x 400 mm
UV-Röhren superaktinisch	6 x 15 W
Leistungsaufnahme	ca. 150 W
Sofortzündung	Ja/Nein
Vakuumeinrichtung	Nein
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 Hz
Gewicht	16 kg

