

# UV-Compact D85/100/150

**UV-Trockner bis zu 240 W/cm**

**Sicherheit durch pneumatischen Shutter**



## System Eigenschaften

- hohe Bestrahlungsleistung
- kompakte Bauweise
- EVG im 19" Rack-Standard
- keine externe Absaugung
- geringer Energieverbrauch
- wartungsfreundlich



## UV-Compact D-Serie *pneumatischer Shutter für sicheren Betrieb*

### **UV-Compact D-Serie - Übersicht**

Die neue UV-Compact D-Serie wurde speziell für die schnelle Trocknung von UV-Tinten im Inkjet-Verfahren bei geringer Wärmebelastung der Materialien entwickelt. Die hohe Leistung des UV-Lampenkopfes ermöglicht eine qualitativ hochwertige Aushärtung, sogar bei hohen Druckgeschwindigkeiten. Dank der besonders kompakten Bauform sowie des geringen Gewichtes ist das Gerät energiesparend, flexibel einsetzbar und dadurch ideal für Inkjet-Anwendungen geeignet. Substrat schonende Trocknung durch dichroitische Reflektoren. Außerdem sind verschiedene an die Inkjet-Tinte angepasste Strahlerspektren erhältlich. Der UV-Trockner hat ein integriertes Shutter-System und wird mit einem elektronischen Vorschaltgerät in 19" Einschubbauweise betrieben.

### **Besonderheiten**

- elektronisches Vorschaltgerät im 19" Rack-Einschub
- Lampengehäuse aus Aluminium
- Stufenlose Leistungsregelung
- Potentialfreie Signaleingänge
- Quarzscheibenabschluß der Reflektoren
- pneumatisch steuerbarer Sicherheitsverschluss
- Kühlventilator am Lampengehäuse
- CE-Konformität und Betriebsanleitung deutsch
- einfacher reflektorseitiger Lampenwechsel
- Geräteansteuerung über GT-MIC Inkjet Controller



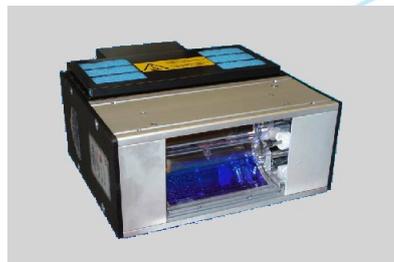
### **Technische Daten**

- Elektrischer Anschluß: 230V / 50-60 Hz
- Elektronisches Vorschaltgerät (Leistungsgeregelt)
- UV-Spektrum 200-400 nm
- Strahlerlänge D85: 85 mm
- Strahlerlänge D100: 100 mm
- Strahlerlänge D150: 150 mm
- Gewicht des Lampenmoduls: 4 Kg
- Stromaufnahme: 16A
- UV-Strahler mit 150 bis 240W/cm (je nach Ausführung)
- UV-Strahler: Quecksilber dotiert (UV A-B-C)
- Gehäuse-Masse: (Typ D85):  
Breite (190 mm) x Tiefe (130 mm) x Höhe (300 mm)
- Lampenleistung bis zu 240 W/cm

## UV-Compact D-Serie *flexibler Einsatz ohne externe Absaugung*



MIC Trocknersteuerung



UV-Trockner Modul 100mm



elektronisches Vorschaltgerät (EVG) als 19"-Einschub