



UVACUBE 100

Kompakte UV-Bestrahlungskammer

System-Eigenschaften

- unterschiedliche Spektren
- Shutter

Vorteile

- homogene Bestrahlung
- wirtschaftlich

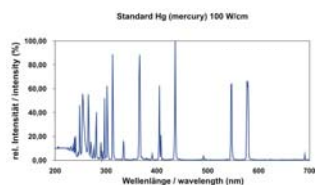
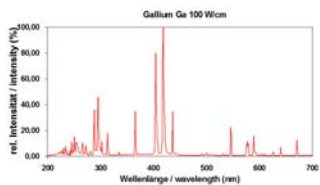
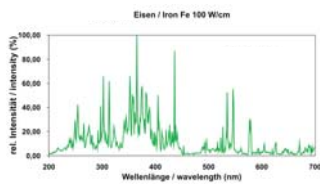
UVACUBE 100

Der UVACUBE 100 ist eine kompakte UV-Bestrahlungskammer für den Einsatz im Labor oder bei der Handfertigung. Durch den Einsatz unterschiedlicher Strahler lässt sich sein Emissionsspektrum an die vielfältigsten Anwendungen anpassen.

Der UVACUBE 100 verfügt über einen manuellen Shutter. Er zeichnet sich durch seine Bedienungsfreundlichkeit und hohe Arbeitssicherheit aus.

Anwendungsmöglichkeiten

- Aushärtung von Klebstoffen und Vergussmassen
- Aushärtung von Farben, Lacken und sonstigen Beschichtungen
- Bestrahlung für chemische und biologische Anwendungen

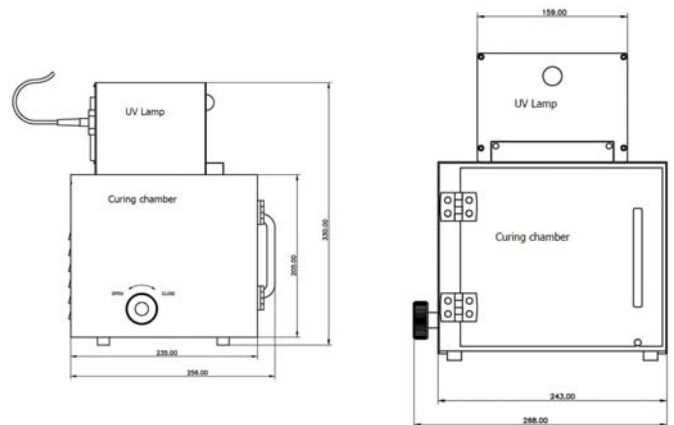


Vielfältig einsetzbar

Hönle UV-Strahler mit Standardspektren bieten eine hervorragende Intensitätsausbeute bei verbessertem Langzeitverhalten. Es stehen drei verschiedene Spektren zur Verfügung: Eisen, Gallium und Quecksilber.

Kompakte Dimensionen

Die Bestrahlungskammer UVACUBE 100 mit einem nutzbaren Bestrahlungsraum von ca. 18 x 18 x 18 cm (HxBxT) eignet sich vor allem für kleinere Werkstücke oder Werkstückträger. Die reflektierende Innenwandstruktur und die optimierten Reflektoren des UV-Gerätemoduls sorgen für eine **homogene Bestrahlung (ca. +/- 10% am Kammerboden)** und hohe Prozesssicherheit.



Seitenansicht (links) und Vorderansicht (rechts) des UVACUBE 100

Arbeitssicherheit

Der UVACUBE 100 verfügt über ein Sicherheitssystem welches gewährleistet, dass das Bedienpersonal vor UV-Strahlung geschützt ist. Türverriegelung und Shutter sind logisch miteinander verknüpft und lassen sich nur einzeln betätigen. Bei geöffnetem Shutter ist die Tür verriegelt, bei geöffneter Tür ist die Shuttervorrichtung geschlossen.

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 100 W

Härten Kleben Vergießen Messen

aladin

eleco-efd

eltosch

hönle

panacol

printconcept



Dr. Hönle AG UV Technology, Lochhamer Schlag 1, 82166 Gräfelfing/München, Germany
 Telefon: +49 89 85608-0, Fax: +49 89 85608-148. www.hoenle.de

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Dr. Hönle AG. Stand 01/10.