



UVACUBE 100

Highlights

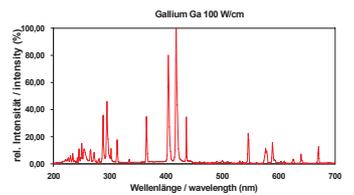
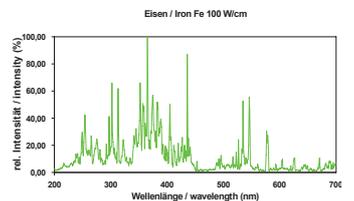
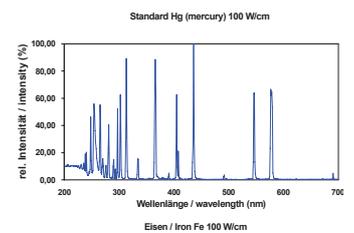
- **homogene Bestrahlung**
- **unterschiedliche Spektren**
- **Shutter**
- **wirtschaftlich**

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



Kompakte Dimensionen

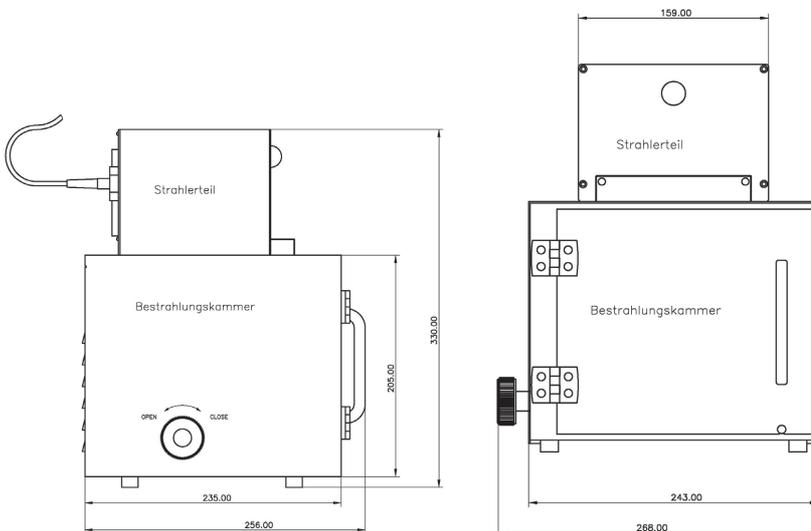
Die Bestrahlungskammer UVACUBE 100 mit einem nutzbaren Bestrahlungsraum von ca. 18 x 18 x 18 cm (HxBxT) eignet sich vor allem für kleinere Werkstücke oder Werkstückträger. Die reflektierende Innenwandstruktur und die optimierten Reflektoren des UV-Gerätemoduls sorgen für eine **homogene Bestrahlung (ca.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

Vielfältig einsetzbar

Hönle UV-Strahler mit Standardspektren bieten eine hervorragende Intensitätsausbeute bei verbessertem Langzeitverhalten. Bei einer elektrischen Leistungsaufnahme des Strahlers von 100 W stehen drei verschiedene Spektren zur Verfügung: Eisen, Gallium und Quecksilber (siehe Vorderseite).

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.



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

Hönle Gruppe



UV-Geräte



UV-Anlagen



Messtechnik



Strahler



Klebstoffe

Dr. Hönle AG • UV Technology • Lochhamer Schlag 1 • D- 82166 Gräfelfing/München
Telefon: +49 (0)89/8 56 08-0 • Fax: +49 (0)89/8 56 08-148 • E-Mail: uv@hoenle.de
Internet: www.hoenle.de

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den im Prospekt angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.



ISO 9001
zertifiziert