



UVACUBE 400

UV Bestrahlungskammer

Sonnenlichtsimulationskammer

System-Eigenschaften

- Shutter
- bedienungsfreundlich
- unterschiedliche Spektren

Vorteile

- homogene Bestrahlung
- hohe Arbeitssicherheit

UVACUBE 400

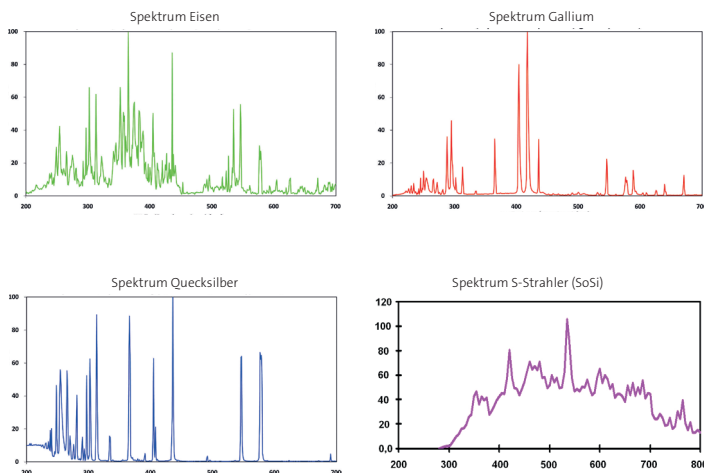
Der UVACUBE 400 ist eine **kostengünstige UV-Bestrahlungskammer / Sonnenlichtsimulationskammer** für Labor und Handfertigung. **Durch die Kombination unterschiedlicher Strahler und Filterscheiben** lassen sich die UV-Emissionsspektren an die verschiedensten Anforderungen anpassen.

Der UVACUBE 400 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
- Sonnenlichtsimulation und Materialalterungsprüfungen
- Bestrahlung für chemische und biologische Anwendungen

Verfügbare Spektren



Großes Platzangebot

Die Bestrahlungskammer UVACUBE 400 mit einem nutzbaren Bestrahlungsraum von 450 x 400 x 300 mm (HxBxT) eignet sich auch für größere Werkstücke oder Werkstückträger. Die reflektierende Innenwandstruktur und die optimierten Reflektoren der UV-Gerätemodule sorgen für eine **homogene Bestrahlung (ca. +/- 10 % am Kammerboden)**, sowie eine hohe Prozesssicherheit.

Vielfältig einsetzbar

Hönle UV-Strahler mit Standardspektren bieten eine hervorragende Intensitätsausbeute bei verbessertem Langzeitverhalten. Bei einer elektrischen Leistungsaufnahme des Strahlers von 400 W stehen vier verschiedene Spektren zur Verfügung: Eisen, Gallium, Quecksilber und Sonnenlichtsimulation.

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 400 W
- Bestrahlungsfläche: max. 400 x 300 mm
- Abmessungen (HxBxT)*: 834 x 466 x 402 mm

* Maße Gerät ohne Strahlerteil

Arbeitssicherheit

Der UVACUBE 400 verfügt über ein Sicherheitssystem welches gewährleistet, dass das Bedienpersonal vor UV-Strahlung geschützt ist. Türverriegelung und Shutter sind logisch miteinander verknüpft: bei geöffnetem Shutter ist die Tür verriegelt, bei geöffneter Tür ist die Shuttervorrichtung geschlossen.

hönle group		Härten	Trocknen	Kleben	Vergießen	Messen		



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 04/16.