



## UVACUBE 400

### Highlights

- **homogene Bestrahlung**
- **unterschiedliche Spektren**
- **Shutter**
- **bedienungsfreundlich**
- **hohe Arbeitssicherheit**

Der UVACUBE 400 ist eine **kostengünstige UV-Bestrahlungskammer** 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

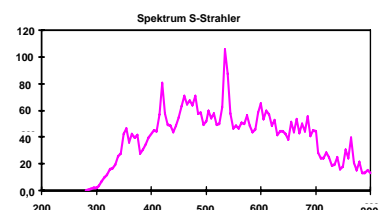
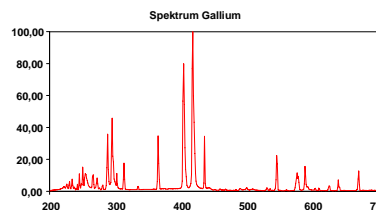
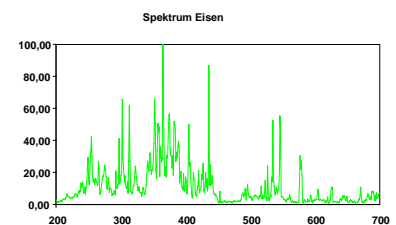
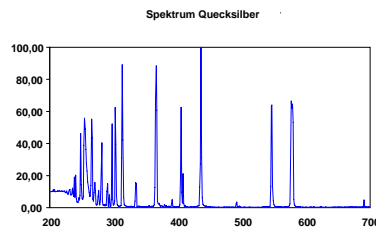
## Großes Platzangebot

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.

## Verfügbare Spektren



## Technische Daten

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

## 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 und lassen sich nur getrennt voneinander betätigen. Bei geöffnetem Shutter ist die Tür verriegelt, bei geöffneter Tür ist die Shuttervorrichtung geschlossen.