

UVACUBE 400



UV-BESTRAHLUNGSKAMMER

EIGENSCHAFTEN

- Shutter
- Bedienungsfreundlich
- Unterschiedliche Spektren

VORTEILE

- Homogene Bestrahlung
- Hohe Arbeitssicherheit

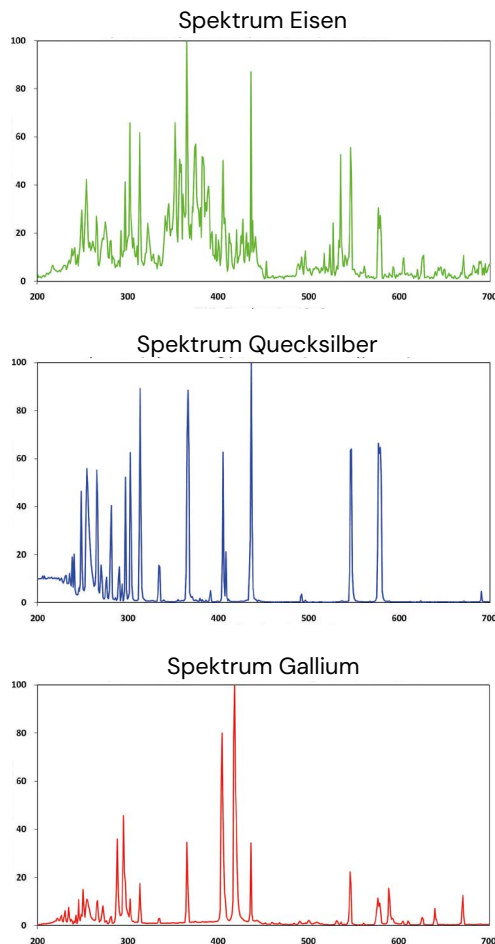
UVACUBE 400

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

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

Hoenle 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.

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.

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

Hoenle AG
Nicolaus-Otto-Str. 2
82205 Gilching
Germany

Telefon: +49 8105 2083-0
curing@hoenle.com

www.hoenle.com