

# UVA CUBE 100



## UVA CUBE 100

Kompakte UV-Bestrahlungskammer

## EIGENSCHAFTEN

- Unterschiedliche Spektren
- Leichtgängiges, robustes Shutterssystem

## VORTEILE

- Homogene Bestrahlung
- Wirtschaftlich

## UVA CUBE 100

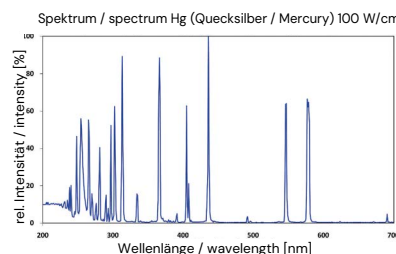
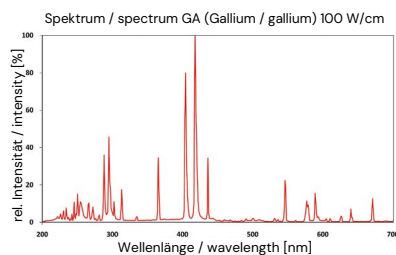
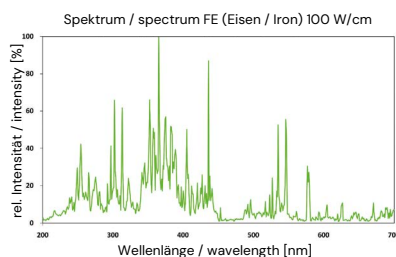
Der UVA Cube 100 ist eine kompakte UV-Bestrahlungskammer für den Einsatz im Labor oder bei der Handfertigung. Durch den Einsatz unterschiedlicher Strahler lässt sich sein Emissionsspektrum an die vielfältigsten Anwendungen anpassen. Der UVA Cube 100 verfügt über einen manuellen Shutter. Er zeichnet sich 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

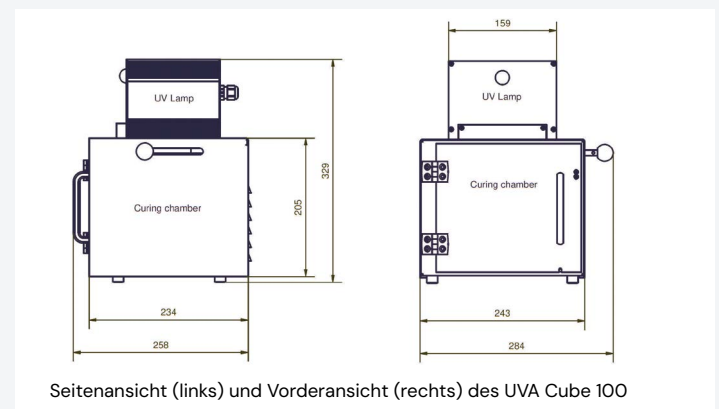
### VIELFÄLTIG EINSETZBAR

Hoenle 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 UVA Cube 100 mit einem nutzbaren Bestrahlungsraum von ca. 180 x 180 x 180 mm (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 UVA Cube 100

### ARBEITSSICHERHEIT

Der UVA Cube 100 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:   | 100 W         |

\*) Maße Gerät ohne Strahlerteil

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

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

www.hoenle.com

