

Neu !

UVACUBE 2000

Highlights

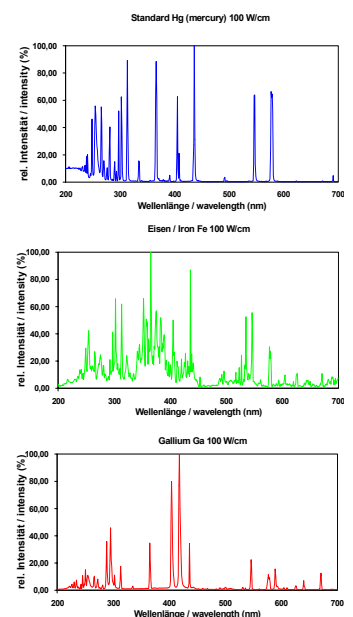
- bedienungsfreundlich
- hohe Arbeitssicherheit
- ozonfreie Hönle-Strahler mit Standard- und Sonderspektren
- zweistufige Leistungsregelung
- optional ACM Temperaturreduzierung

Das UVACUBE 2000 ist eine UV-Bestrahlungskammer für Labor und Handfertigung. Durch die Kombination unterschiedlicher Gerätemodule, wie **direktstrahlend oder ACM Spiegel zur Temperaturreduzierung** und Strahler, lässt sich das CUBE an die vielfältigsten Anwendungen anpassen. Die Leistungsvorgabe sowie die Timerfunktion gewährleisten eine hohe Prozesssicherheit. Es 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

Neben Standardspektren sind auch Sonderspektren lieferbar



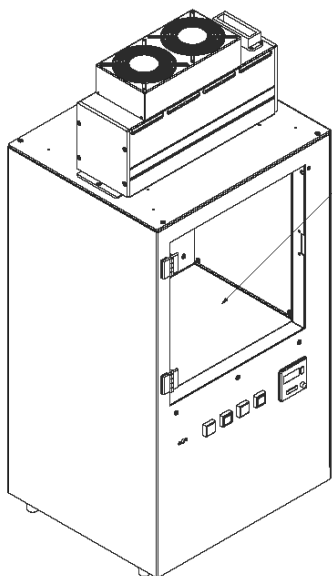
Großes Platzangebot

Die Bestrahlungskammer UVACUBE 2000 mit einem nutzbaren Bestrahlungsraum von 45 x 40 x 30 cm (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.

Exakt und stets wiederholbar

Der timergesteuerte Shutter ermöglicht Bestrahlungszeiten zwischen 1 Sekunde und 99 Minuten. Bei Bestrahlungsende

ertönt ein akustisches Signal. Optional kann das UVACUBE 2000 mit einem frei in der Kammer positionierbaren UV-Sensor geliefert werden, der genaue Intensitätsmessungen ermöglicht.



Maße Innenraum:
450 x 400 x 300 mm
(H x B x T)

Maße Gerät ohne
Strahlerteil:
834 x 467 x 402 mm
(H x B x T)

Vielfältig einsetzbar

Hönle UV-Strahler mit Standardspektren bieten eine hervorragende Intensitätsausbeute bei verbessertem Langzeitverhalten. Darüber hinaus werden kunden- und anwendungsspezifische Sonderspektren entwickelt, mit welchen sich neue UV-Verfahren entwickeln und herkömmliche Verfahren optimieren lassen.

Bei einer **2-stufigen Leistungsregelung** (50% / 100%) und bis zu 2000 W Strahlerleistung stehen drei verschiedene Bogenlängen zur Verfügung: 100mm, 150mm und 200mm und maximale Bogenleistungen von 200W/cm, 133W/cm und 100W/cm

Arbeitssicherheit

Das UVACUBE 2000 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 Shutter-Vorrichtung geschlossen.

Hönle Gruppe



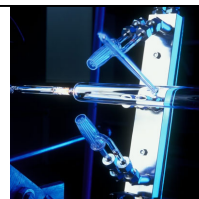
UV-Geräte



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