



UVACUBE inert

Highlights

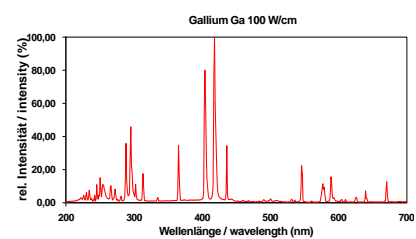
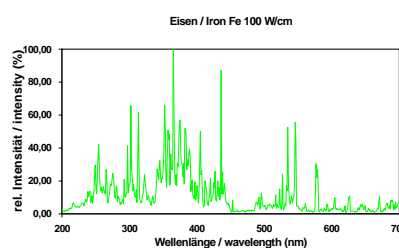
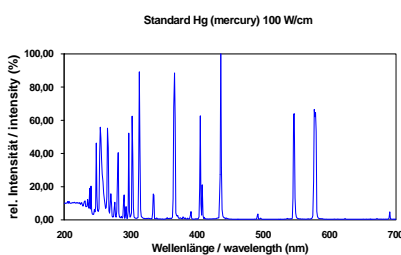
- CO₂-Inertisierung
- Bestrahlung dreidimensionaler Objekte
- bedienungsfreundlich
- hohe Arbeitssicherheit
- ozonfreie Hönle-Strahler mit Standard- und Sonderspektren

Der UVACUBE inert ist eine UV-Bestrahlungskammer für den Einsatz im Labor oder bei der Handfertigung. Durch die Inertisierung mit CO₂-Gas lassen sich hervorragende Härtergebnisse insbesondere auf komplizierten dreidimensionalen Oberflächengeometrien erzielen.

Anwendungsmöglichkeiten

- Aushärtung von Lacken, Farben und sonstigen Beschichtungen
- Aushärtung von Klebstoffen und Vergussmassen

Neben Standardspektren sind auch Sonderspektren lieferbar



Prozessoptimierung

Durch die intelligente Reflektorgeometrie in Verbindung mit der CO₂-Inertisierung wird eine extrem hohe Aushärtungsgeschwindigkeit speziell bei 3D-Objekten erreicht. Dabei wird eine erhebliche Energieeinsparung bei gleichzeitig geringem Inertgasverbrauch möglich.

Exakt und stets wiederholbar

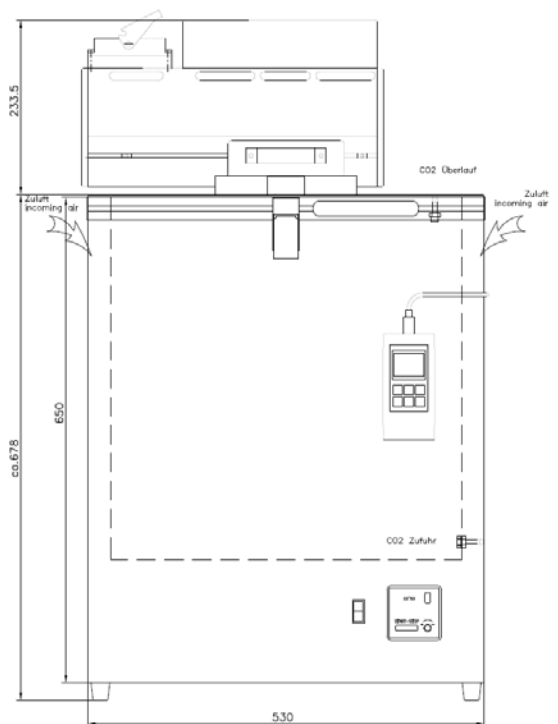
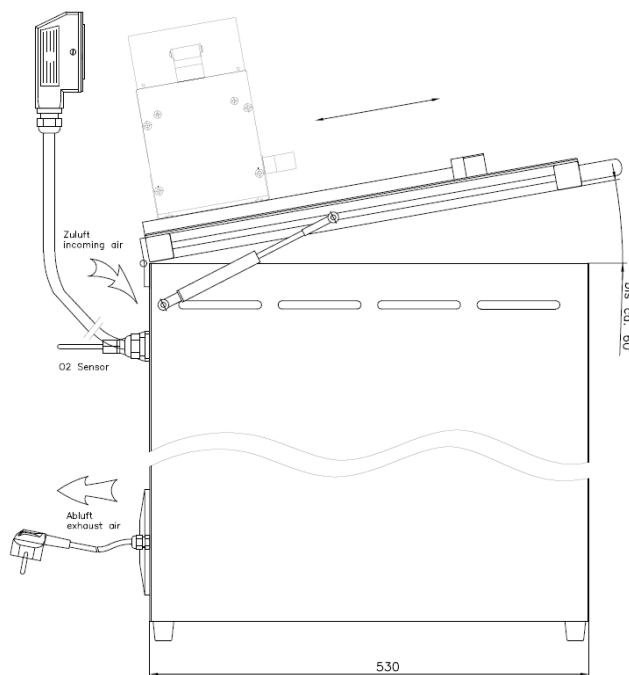
Reproduzierbare Ergebnisse werden durch den timergesteuerten Shutter mit Bestrahlungszeiten zwischen 1 Sekunde und 99 Minuten erzielt.

Darüber hinaus gewährleistet die kontinuierliche Messung der Restsauerstoffkonzentration Prozesssicherheit.

Arbeitsicherheit

Der UVACUBE inert verfügt über ein Sicherheitssystem, welches das Bedienpersonal vor UV-Strahlung schützt. Deckelverriegelung und Shutter sind logisch miteinander verknüpft, die Ansteuerung des Shutters via Timer ist nur bei geschlossenem Deckel möglich.

Seitenansicht (links) und Vorderansicht (rechts) des UVACUBE inert



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