

UV-Bestrahlungskammer



Anwendungsbereiche

Einsatzgebiete der UV-Kammer sind vielfältig. Neben den üblichen Aufgaben, wie Aushärten und Verkleben, kann die Kammer auch zu Materialalterungsprüfungen sowie Bestrahlung für chemische und biologische Anwendungen verwendet werden.

Ausführung

UV-Bestrahlungskammer für Labor und Manuelle Fertigung, unterschiedliche UV-Emissionsspektren durch Kombination verschiedener UV-Strahler und UV-Filterscheiben möglich, manueller Lampenverschluss oder optional automatischer Verschluss mit Timer, hohe Arbeitssicherheit durch Verriegelung der Tür während der Belichtung bzw. des Verschlusses bei geöffneter Gehäusetür, ausgestattet mit Betriebsstundenzähler und Leistungs-Vorwahlschalter (50%/100%), homogene Belichtung in der Bestrahlungskammer, Lampeneinheit mit 850W UV-Strahler (andere Leistungen optional), hohe UV-Intensität durch Computeroptimierte Reflektorgeometrie, Bestrahlungskammer komplett verkleidet mit Spezialreflektoren, Bestrahlungsfläche max. 400 x 300 mm, durch die große Gerätetür ist die UV-Kammer auch für die Bestrahlung größerer/Höherer Werkstücke geeignet, geringe Aufwärmung durch luftgekühlte Bestrahlungskammer



Technische Daten	
Gesamtabmessung	466 x 488 x 754 mm
Gesamtgewicht	ca. 36 KG
Strahler	850 W (Dotierung: Fe, Hg oder Ga)
Bestrahlungsfläche	400 x 300 mm
Filterscheiben	WSG, QRZ
Netzanschluss	230V, 50Hz
Gewährleistung	2 Jahre