



UV-Bestrahlungskammer



Anwendungsbereiche:

Einsatzgebiete der UV-Bestrahlungskammer 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 elektrischer Lampenverschluss 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%) sowie Fußschalter zum Starten des Bestrahlungsprozesses, homogene Belichtung in der Kammer, 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. Die BELTRON UV-Bestrahlungskammern werden mit einer zweijährigen Produktgarantie geliefert.

Technische Daten:

UV-Bestrahlungskammer (klein)

Größe Bestrahlungskammer: 400 x 310 x 460 mm
Türöffnung: 385 x 380 mm
Gewicht: ca. 37 kg
Außenmaße: 466 x 488 x 754 mm

UV-Bestrahlungskammer (groß)

Größe Bestrahlungskammer: 400 x 310 x 590 mm
Türöffnung: 385 x 510 mm
Gewicht: ca. 40 kg
Außenmaße: 466 x 488 x 884 mm

Strahler: 850 W (Dotierung: Fe, Hg oder Ga)
Bestrahlungsfläche: 400 x 300 mm
Filterscheiben: WSG, QRZ, SLF
Netzanschluss: 230V, 50Hz

Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 · 63322 Rödermark · Telefon: 06074-89199-0 · Telefax: 06074-89199-29
Email: info@beltron.de · Internet: www.beltron.de