

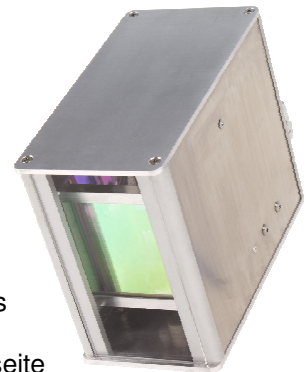
Reflektoreinheit

Reflektoreinheit mit UV-Transmitter für UV-Mitteldruckstrahler

Typ Mainz

Eigenschaften:

Die Reflektoreinheit Typ Mainz wurde zur Härtung kleiner Flächen konzipiert und ist bewußt kompakt konstruiert. Die Leuchtlänge des ozonfreien UV-Mitteldruckstrahlers beträgt 70 mm bei einer elektrischen Gesamtleistung von 1.050 W. Die feststehenden Reflektoren sind mit hochglanzeleoxierten Aluminium-Reflektoren versehen. In die Reflektoreinheit integriert ist ein UV-Transmitter und eine Quarzglasscheibe als Abschluss nach außen. Beide dienen dem Herausfiltern von IR-Strahlung mit dem Resultat, dass das bestrahlte Substrat thermisch geschont wird. Die Kühlung des UV-Strahlers und des Gehäuses erfolgt mit dem integrierten Lüfter. Die ozonfreie Abluft wird auf der Oberseite ausgeblasen.



Applikationen:

Typischer Einsatzbereich der Mini-Reflektoreinheit sind kleinflächige Härtungsanwendungen, wie z.B. beim Inkjet-Druck. Durch Tausch des Strahlers (Option) lassen sich auch andere Spektren realisieren. Die Reflektoreinheit Typ Mainz läßt sich in jeglicher Lage und Abstrahlrichtung positionieren.

Technische Daten:

Reflektoreinheit Typ Mainz	
Art. Nr.	A002234
Elektrische Strahlerleistung	1050 W bzw. 150 W/cm
UV-Strahler	UV-Mitteldruckstrahler mit HG-Spektrum, ozonfrei
Strahlerkühlung	Luftkühlung mittels integriertem Axiallüfter
Versorgungsspannung Axiallüfter	230 V / 50 Hz
Vorschaltgerät (optional) *	Elektronisches Vorschaltgerät oder Drossel-Vorschaltgerät
Elektrischer Anschluß	Modularer Industriesteckverbinder
Maße Reflektoreinheit (LxBxH)	170 x 126 x 204 mm
Gewicht Reflektoreinheit	ca. 2,6 kg
Einbauposition Reflektoreinheit Typ Mainz	Beliebig
Ersatzstrahler	A000572 (Hg, ozonfrei)

* Hinweis: Geeignete elektronische oder konventionelle Vorschaltgeräte bietet die uv-technik gerne an.