

UV-Fluter 250 W

Mobiler UV-Fluter für UV-Härtungsanwendungen

Einsatzmöglichkeiten:

Der UV-Fluter 250 W ist ein leistungsstarkes, einfach zu bedienendes und kostengünstiges Gerät zur UV-A Bestrahlung. Es besteht aus 2 Teilen, der eigentlichen Handlampe sowie dem Steuergerät, das den UV-Strahler elektrisch speist.

Der UV-Fluter 250 W erzeugt hochintensive UV-A Strahlung zur Bestrahlung UV-reaktiver Materialien, wie z.B. Farben, Lacke, Klebstoffe, Vergussmassen.

Ebenso kann der UV-Fluter dank des eingebauten UV-A Filters auch zur Fluoreszenzanalyse (z.B. bei Materialprüfung) eingesetzt werden.



Technische Daten:

UV-Fluter 250 W	
Art. Nr.	A002083
Strahlerleistung	250 W
Strahlertyp	Fe-dotiert
Filterglasscheibe	UV-A Filter
Bestrahlungscharakteristik	Nicht fokussierend
Bestrahlungsfläche	ca. 300 x 200 mm (bei 200 mm Abstand)
EI. Gesamtleistung	ca. 500 W
Netzspannung	230V +/- 10% / 50Hz (1~/ N/ PE)
Kabellänge	4,0 m
Umgebungsbedingungen	5 – 40 °C; 20 - 60% rel. Feuchte
Schutzart	IP 20
Maße (LxBxH)	Fluter: ca. 218 x 165 x 260 mm Steuergerät: ca. 90 x 246 x 212 mm
Gewicht	Fluter: ca. 1,3 kg Steuergerät: ca. 3,5 kg
Option:	Ablagebox
Art. Nr.	A002087
	Box zur kurzzeitigen Ablage des UV-Fluters 250 W