

## UV-Aushärteofen



Produkt #26-822 **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €5.103<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€5.103,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

14 **Gewicht (kg):**

190 x 175 x 185 **Größe Kammer T x B x H (mm):**

246 x 282 x 410 **Größe (mm):**

### Optische Eigenschaften

---

Wellenlänge (nm):  
365.00

Bestrahlungsstärke (W/cm<sup>2</sup>):  
0.25 Max

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Spannungsversorgung:  
AC 100 - 305V

## Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

## Produktdetails

- Bis zu 250 mW/cm<sup>2</sup> UV-Bestrahlungsstärke
- Zentralwellenlänge 365 nm
- Digitale Steuerung von UV-Intensität und Belichtungszeit

Der UV-Aushärteofen ist eine kompakte 246 x 282 x 410 mm große UV-LED-Aushärtekammer, die eine hohe UV-Strahlungsintensität von bis zu 250 mW/cm<sup>2</sup> für eine schnelle Aushärtung bietet. Mit einer digitalen Steuerung kann die UV-Lichtintensität zwischen 10% und 99% mit einstellbaren Belichtungszeiten von 1 Sekunde bis 100 Minuten eingestellt werden. UV-reflektierende Platten in der Aushärtekammer sorgen für eine Homogenität von über 85% auf der bestrahlten Oberfläche und damit für eine zuverlässige und wiederholbare UV-Emission. Der UV-Aushärteofen ist ideal für eine Vielzahl von Klebe-, Aushärtungs-, Trocknungs-, Härtings- und Fotolithografieanwendungen. Ein UV-Schutzsystem zwischen der Lampe und der Tür verhindert eine unerwünschte UV-Exposition, indem es die UV-Beleuchtung bei geöffneter Tür abschaltet.

### FAQ(s)

**?** Is the UV curing oven safe to operate?

Yes. It features a door interlock system, 99.9% UV-blocking viewing window, and auto shut-off to prevent accidental UV exposure.

**?** What are common applications of UV curing ovens?

Typical uses include bonding, drying, hardening, photolithography, and curing specialty inks, adhesives, and coatings in research and industrial settings.