

[Afficher tous les 1 produits de la même famille.](#)

Four de Durcissement UV



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

- 1 + €5.103⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€5.103,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Propriétés physiques et mécaniques	
14	Poids (kg):
190 x 175 x 185	Dimensions Chambre P x L x H (mm):
246 x 282 x 410	Dimensions (mm):
Propriétés optiques	

Longueur d'Onde (nm):	
365.00	
Irradiance (W/cm²):	
0.25 Max	
Connectivité matérielle & interfaçage	
Alimentation:	
AC 100 - 305V	
Conformité réglementaire	
Certificate of Conformance:	
Visionner	

Description produit

- Jusqu'à 250 mW/cm2 d'irradiation UV
- Longueur d'onde centrale de 365 nm
- Contrôle numérique de l'intensité de l'UV et du temps d'exposition

Le four de durcissement UV est une chambre de durcissement à LED UV compacte de 246 x 282 x 410 mm qui peut fournir une irradiation UV de haute intensité jusqu'à 250 mW/cm² pour un durcissement rapide. Doté d'un contrôleur numérique, l'intensité de la lumière UV peut être fixée entre 10% et 99% avec des temps d'exposition réglables allant de 1 seconde à 100 minutes. Les panneaux réfléchissant les UV dans la chambre de durcissement assurent une homogénéité supérieure à 85% sur la surface irradiée pour une émission d'UV fiable et reproductible. Le four de durcissement UV est idéal pour une large gamme d'applications de collage, de durcissement, de trempage et de photolithographie. Un système de protection contre les UV entre la lampe et la porte évite une exposition indésirable aux UV en coupant l'éclairage UV si la porte est ouverte.

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.