

Unité de durcissement UV Figure 4 350

Durcissement UV à base de lumière pour les systèmes d'impression Figure 4®*

L'unité de durcissement UV Figure 4 350 de 3D Systems permet de procéder au post-durcissement des pièces imprimées avec la technologie Figure 4, une étape obligatoire pour finaliser les pièces et obtenir les propriétés du matériau final. Les matériaux Figure 4 sont formulés pour une polymérisation UV à base de lumière qui prend quelques minutes contre plusieurs heures pour la polymérisation à base de chaleur.



Équipée de 16 ampoules UV positionnées entre les quatre parois, l'unité de durcissement UV Figure 4 350 garantit un durcissement uniforme et hautement efficace. L'espace intérieur permet de durcir les pièces sur la plate-forme de fabrication ou de placer les pièces sur plusieurs étages pour durcir un plus grand nombre de pièces à la fois. Il est optimisé pour les pièces d'une hauteur maximale de 346 mm imprimées avec Figure 4 Modular.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Ampoules à plusieurs longueurs d'onde pour un durcissement rapide et uniforme
- Température contrôlée pour un durcissement optimal et un gauchissement limité de la pièce sous l'effet de la chaleur
- Capacité de charge élevée grâce au positionnement sur plusieurs étages ou sur la plate-forme de fabrication
- Chargement simple de la pièce à la hauteur de la table
- Paramétrage simplifié de la durée de durcissement (jusqu'à 99,9 minutes)
- Remplacement simple du filtre à charbon pour limiter les odeurs
- Fonctionnement silencieux
- Compteur d'heures de durcissement pour un entretien facilité
- Équipée de roulettes et de freins pour un déplacement simplifié

Caractéristiques	Unité de durcissement UV Figure 4 350
Capacité de charge (L x P x H)	124,8 x 70,2 x 346 mm
Dimensions (LxPxH)	50 x 57 x 100 cm
Spectre de lumière complet	300 à 550 nm
Poids hors emballage	77,1 kg
Alimentation électrique	120 V~, 50/60 Hz, 5 A 230 V~, 50/60 Hz, 3 A

* Unité de durcissement UV Figure 4 350 vendue séparément