

## Four de polymérisation AUV150





## Four de polymérisation AUV150

Le four de polymérisation UV AUV150 d'Axxon Mycronic est un four en ligne compact et efficace pour polymériser les vernis de protection, les adhésifs et autres fluides avec rayonnement UV.

Des lampes micro-ondes puissantes combinées à des réflecteurs en aluminium brillant conçus sur mesure fournissent une lumière UV à haute énergie qui éclaire le fluide sur le substrat.

Un temps de durcissement court permet des débits plus élevés sur une longueur de seulement 1 450mm.

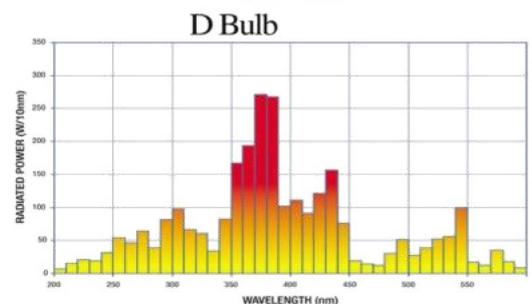
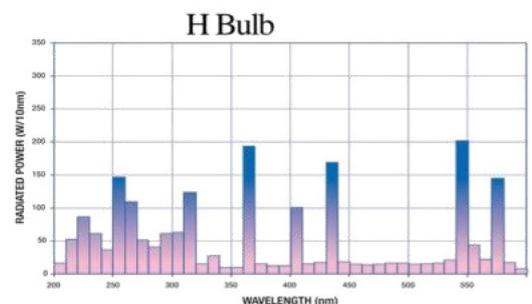
- Résultats de durcissement uniformes
- Système facile à utiliser
- Ampoules H et D disponibles
- Unités de lampes facilement échangeables
- Séchage UV en ligne entièrement automatique avec lampe sans électrode alimentée par micro-ondes
- Vitesse du convoyeur réglable
- Réglage automatique de la largeur du convoyeur
- Lampes doubles ou triples pour un durcissement efficace
- Longue durée de vie de la lampe

## Lampes UV

Pour augmenter la durée de vie de la lampe UV et réduire la consommation de courant, les lampes sont automatiquement mises en mode d'économie d'énergie lorsque la machine est inactive pendant un certain temps.

Le système de contrôle de l'énergie utilise la largeur du convoyeur pour déterminer le nombre de lampes à utiliser pour le processus de durcissement.

Les lampes situées en dehors de la largeur réelle du panneau ne seront pas activées pendant la production.



## W-Tech

### Spécifications techniques **AUV150**

	<b>AUV150</b>		
	<b>H-UV-1</b>	<b>H-UV-2</b>	<b>H-UV-3</b>
Technologie de polymérisation	Simple lampe UV à fusion	Double lampes UV à fusion	Triple lampes UV à fusion
Type de lampe	Lampe H ou lampe D		
Largeur de polymérisation	150mm	300mm	450mm
Dimensions machine (L×P×H)	1 500 × 1 230 × 1 670mm		
Méthode de contrôle	Écran tactile + PLC en standard - IPC en option		
Hauteur du convoyeur	900mm ±20mm		
Convoyeur	Convoyeur en alliage d'aluminium + chaîne en acier inoxydable		
Chaîne du convoyeur	Chaîne à broches de 5 mm		
Dégagement	±100mm		
Charge max. du convoyeur	10kg/m		
Longueur du convoyeur	1 450mm		
Vitesse du convoyeur	De 0,3m/min à 3,0m/min		
Mode de réglage de la largeur du convoyeur	Ajustement automatique		
Largeur du convoyeur	De 50mm à 460mm		
Direction	De gauche à droite en standard – De droite à gauche en option		
Disposition des lampes	Source lumineuse dans le convoyeur supérieur		
Alimentation électrique	380VAC - 3 phases - 50/60Hz		
Puissance des lampes	3,8kW	7,6kW	11,4kW
Poids	722kg	736kg	750kg
Puissance	5 800W	9 600W	13 400W
Échappement	Puissance maximale = 20m <sup>3</sup> /min - Port d'échappement externe Ø200mm		
Plage de réglage de hauteur des lampes	De 20mm à 120mm		
Mode de contrôle	PLC en standard - PC en option		

### Caractéristiques standards

Armoire avec serrure	Tour d'éclairage 3 couleurs	Fonction comptage des PCB	Compatible SMEMA
Panneau de commande à écran tactile	Réglage manuel de la hauteur des lampes	Réglage de la vitesse du convoyeur	

#### W-Tech