



## UV Star<sup>2</sup> BT 1000-24

### Caractéristiques

modèle UV-Star<sup>2</sup> BT1000-24

Modèle monobloc sur bâti à roulettes

3x400V 50Hz + N + PE (fiche CEE 32A)

Largeur de travail 1000 mm

Puissance UV 24 kW (240 W / cm)

En option:

configuration avec 2 ampoules UV de 24KW (480W/cm)

UV-Star<sup>2</sup> : Un nouveau concept de tunnel UV !

L'UV-Star<sup>2</sup> BT 1000 répond à toutes les exigences en matière de flexibilité, de rapport coût-efficacité, d'automatisme, et est donc adapté à un large éventail de produits et d'applications.

Grâce à des composants de haute qualité, ainsi que la conception et la fabrication des ampoules UV, nous sommes en mesure d'offrir les plus hauts standards de qualité afin de garantir une longue durée de vie, un faible entretien, la durabilité et la performance de nos matériels.

Conçue dans les moindres détails, la dernière série UV-Star<sup>2</sup> se présente comme une véritable solution plug-and-play, ainsi les coûts élevés pour l'installation sont supprimés !

Le corps de la machine est réalisé dans une robuste tôle d'acier peinte.

Le ballast électronique économe en énergie (livré en standard) avec système de contrôle intégré permet le réglage continu de la puissance UV sur une plage de 30-100% !

Un compteur d'heures de fonctionnement est livré en standard.

La bande transporteuse de haute qualité est fabriquée à partir d'un tissu de verre à maille noire, résistant aux UV, antistatique. La vitesse de la bande est réglable en continu de 2 à 30 m / min.

Une aspiration sous la bande transporteuse est disponible en option.

Des vitesses supérieures sont possibles en option.

L'UV-Star<sup>2</sup> BT 1000 transporte le produit à sécher automatiquement en dessous de la lampe UV en continu avec une vitesse de bande réglable. Les substrats ajoutés (tels que des encres, des vernis, colles ou encres numériques) sont durcis par la lumière UV.



Nouvellement conçu, tous les tunnels UV-Star<sup>2</sup> sont équipés d'un écran tactile de contrôle. Les plus récents développements électroniques permettent la programmation de tous les paramètres et leur stockage dans 20 mémoires différentes (programmes).

Ces programmes peuvent être affectés à des tâches spécifiques (séchage UV d'encre types, épaisseur de la couche d'encre, type de support, etc) et rappelés à tout moment pour des emplois pré-définis.

La vitesse de la bande et la puissance UV peuvent étre programmées par le biais de l'affichage et aussi stockées dans l'une des 20 mémoires (programmes).

Tous les messages sont affichés en texte clair sur l'écran tactile.