

Machine De Revêtement Par Immersion Verticale À Température Constante

Numéro d'article: TB26



Introduction

La machine de revêtement par immersion verticale à température constante offre une précision programmable de retrait, une immersion contrôlée et un séchage pour une croissance uniforme de films minces en phase liquide dans les laboratoires de recherche, le développement de matériaux et l'optimisation des processus, avec un contrôle par automate programmable (PLC), une interface à écran tactile et un four intégré.

[En savoir plus](#)

Paramètre	Spécification
Numéro d'article du produit	TB26
Nom du produit	Machine de revêtement par immersion verticale à température constante
Alimentation électrique d'installation	Monophasé AC220V 50/60Hz ; une prise standard chinoise 10A et une prise standard chinoise 16A requises
Mise à la terre et protection de l'installation	Une bonne mise à la terre est requise ; un disjoncteur pneumatique 16A doit être installé en amont
Environnement du site	Température 25°C±15°C ; humidité 55%Rh±10%Rh
Puissance nominale de l'unité principale de levage	50W
Tension de fonctionnement de l'unité principale de levage	DC24V 3,75A ; adaptateur secteur standard AC100~240V
Type	Contrôlé par programme, type à température constante avec four à température constante
Moteur d'entraînement	Moteur pas à pas de haute précision
Plage de réglage de la vitesse	1~200mm/min (incrément d'augmentation/diminution : 1mm)
Temps de séjour en immersion	1~999s (incrément d'augmentation/diminution : 1s)
Temps de séjour en cuisson	1~999s (incrément d'augmentation/diminution : 1s)
Course de levage	1~270mm (incrément d'augmentation/diminution : 1mm)
Nombre de cycles de levage	1~20 fois
Taille du substrat de l'échantillon	Max : (longueur)400mm×(largeur)230mm×(épaisseur)1~10mm
Profondeur d'immersion effective	≤200mm
Charge de levage maximale	≤5,5kg
Contrôle de l'affichage de levage	Écran tactile couleur 4,3 pouces
Dimensions de l'unité complète	(largeur)636mm×(profondeur)680mm×(hauteur)1520mm
Poids de l'unité complète	≈75kg, four à température constante inclus

Paramètre	Spécification
Tension de fonctionnement du four	Monophasé AC220V 50/60Hz
Puissance/courant nominal du four	2,5KW/11,3A
Méthode de chauffage du four	Convection naturelle
Plage de température de fonctionnement du four	Température ambiante (RT)~+200°C
Précision du contrôle de température du four	±1,5°C
Méthode de temporisation du four	Temporisation à température constante/temporisation de fonctionnement ; la fonction de temporisation peut être activée ou désactivée
Plage de la minuterie du four	0~9999 minutes/heures
Méthode de contrôle/réglage de la température du four	PID numérique à double rangée/réglage à quatre boutons
Affichage de la température du four	Température mesurée : affichage numérique supérieur à 4 chiffres (PV) ; température réglée : affichage numérique inférieur à 4 chiffres (SV)
Thermocouple du four	PT100
Dimensions internes du four	(largeur)500mm×(profondeur)450mm×(hauteur)550mm
Volume interne du four	125L
Entrée de l'adaptateur secteur standard	AC100-240V 50/60Hz
Sortie de l'adaptateur secteur standard	DC-24V 3,75A
Alimentation électrique réelle de l'équipement	Se référer à la plaque signalétique apposée à l'arrière de l'équipement
Alimentation optionnelle du four	Four à température constante monophasé AC110V 50/60Hz personnalisable