

Máquina De Recubrimiento Por Inmersión Vertical De Temperatura Constante

Número de artículo: TB26



Introducción

La máquina de recubrimiento por inmersión vertical de temperatura constante ofrece una extracción de precisión programable, inmersión y secado controlados para el crecimiento uniforme de películas delgadas en fase líquida en laboratorios de investigación, desarrollo de materiales y optimización de procesos, con control PLC, operación mediante pantalla táctil y un horno integrado.

[Aprende más](#)

Parámetro	Especificación
Número de artículo del producto	TB26
Nombre del producto	Máquina de recubrimiento por inmersión vertical de temperatura constante
Fuente de alimentación de instalación	Monofásica AC220V 50/60Hz; se requiere un enchufe estándar chino de 10A y un enchufe estándar chino de 16A
Conexión a tierra y protección de la instalación	Se requiere una buena conexión a tierra; se debe instalar un disyuntor de aire de 16A aguas arriba
Entorno del sitio	Temperatura 25°C±15°C; humedad 55%Rh±10%Rh
Potencia nominal de la unidad principal de elevación	50W
Voltaje de trabajo de la unidad principal de elevación	DC24V 3.75A; adaptador de corriente estándar AC100~240V
Tipo	Controlado por programa, tipo de temperatura constante con horno de temperatura constante
Motor de accionamiento	Motor paso a paso de alta precisión
Rango de ajuste de velocidad	1~200mm/min (incremento de aumento/disminución: 1mm)
Tiempo de permanencia en inmersión	1~999s (incremento de aumento/disminución: 1s)
Tiempo de permanencia en horneado	1~999s (incremento de aumento/disminución: 1s)
Recorrido de elevación	1~270mm (incremento de aumento/disminución: 1mm)
Número de ciclos de elevación	1~20 veces
Tamaño del sustrato de muestra	Máx: (largo)400mm×(ancho)230mm×(espesor)1~10mm
Profundidad de inmersión efectiva	≤200mm
Carga máxima de elevación	≤5.5kg
Control de visualización de elevación	Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas
Dimensiones de la unidad completa	(ancho)636mm×(profundidad)680mm×(altura)1520mm
Peso de la unidad completa	≈75kg, incluido el horno de temperatura constante
Voltaje de trabajo del horno	Monofásico AC220V 50/60Hz

Parámetro	Especificación
Potencia/corriente nominal del horno	2.5KW/11.3A
Método de calentamiento del horno	Convección natural
Rango de temperatura de funcionamiento del horno	Temperatura ambiente (RT)~+200°C
Precisión del control de temperatura del horno	±1.5°C
Método de temporización del horno	Temporización de temperatura constante/temporización de funcionamiento; la función de temporización se puede seleccionar activada o desactivada
Rango del temporizador del horno	0~9999 minutos/horas
Método de control/ajuste de temperatura del horno	PID digital de doble fila/ajuste de cuatro botones
Visualización de temperatura del horno	Temperatura medida: pantalla digital superior de 4 dígitos (PV); temperatura establecida: pantalla digital inferior de 4 dígitos (SV)
Termopar del horno	PT100
Dimensiones internas del horno	(ancho)500mm×(profundidad)450mm×(altura)550mm
Volumen interno del horno	125L
Entrada del adaptador de corriente estándar	AC100-240V 50/60Hz
Salida del adaptador de corriente estándar	DC-24V 3.75A
Fuente de alimentación real del equipo	Consulte la placa de identificación adjunta en la parte posterior del equipo
Fuente de alimentación opcional del horno	Horno de temperatura constante monofásico AC110V 50/60Hz personalizable