

Máquina De Revestimento Por Imersão Vertical Com Temperatura Constante

Número do item: TB26



introdução

A máquina de revestimento por imersão vertical com temperatura constante oferece imersão e retirada programáveis com precisão, controladas para o crescimento uniforme de filmes finos em fase líquida em laboratórios de pesquisa, desenvolvimento de materiais e otimização de processos, com controle PLC, operação por tela sensível ao toque e estufa integrada.

Saiba mais

Parâmetro	Especificação
Número do item do produto	TB26
Nome do produto	Máquina de revestimento por imersão vertical com temperatura constante
Fonte de alimentação de instalação	Monofásica AC220V 50/60Hz; requer uma tomada padrão chinês de 10A e uma tomada padrão chinês de 16A
Aterramento e proteção da instalação	Requer bom aterramento; um disjuntor de 16A deve ser instalado a montante
Ambiente do local	Temperatura 25°C±15°C; umidade 55%Rh±10%Rh
Potência nominal da unidade principal de elevação	50W
Tensão de trabalho da unidade principal de elevação	DC24V 3,75A; adaptador de energia padrão AC100~240V
Tipo	Controlado por programa, tipo de temperatura constante com estufa de temperatura constante
Motor de acionamento	Motor de passo de alta precisão
Faixa de ajuste de velocidade	1~200mm/min (incremento de aumento/diminuição: 1mm)
Tempo de permanência na imersão	1~999s (incremento de aumento/diminuição: 1s)
Tempo de permanência na secagem	1~999s (incremento de aumento/diminuição: 1s)
Curso de elevação	1~270mm (incremento de aumento/diminuição: 1mm)
Contagem de ciclos de elevação	1~20 vezes
Tamanho do substrato da amostra	Máx: (comprimento) 400mm × (largura) 230mm × (espessura) 1~10mm
Profundidade efetiva de imersão	≤200mm
Carga máxima de elevação	≤5,5kg
Controle de exibição de elevação	Tela sensível ao toque colorida de 4,3 polegadas
Dimensões da unidade completa	(largura) 636mm × (profundidade) 680mm × (altura) 1520mm
Peso da unidade completa	≈75kg, incluindo a estufa de temperatura constante
Tensão de trabalho da estufa	Monofásica AC220V 50/60Hz
Potência/corrente nominal da estufa	2,5KW/11,3A

Parâmetro	Especificação
Método de aquecimento da estufa	Convecção natural
Faixa de temperatura de operação da estufa	RT temperatura ambiente~ +200°C
Precisão do controle de temperatura da estufa	±1,5°C
Método de temporização da estufa	Temporização de temperatura constante/temporização de funcionamento; a função de temporização pode ser ligada ou desligada
Faixa do temporizador da estufa	0~9999 minutos/horas
Método de controle/configuração de temperatura da estufa	PID digital de duas linhas/configuração de quatro botões
Exibição de temperatura da estufa	Temperatura medida: display digital superior de 4 dígitos (PV); temperatura definida: display digital inferior de 4 dígitos (SV)
Termopar da estufa	PT100
Dimensões internas da estufa	(largura) 500mm × (profundidade) 450mm × (altura) 550mm
Volume interno da estufa	125L
Entrada do adaptador de energia padrão	AC100-240V 50/60Hz
Saída do adaptador de energia padrão	DC-24V 3,75A
Fonte de alimentação real do equipamento	Consulte a placa de identificação fixada na parte traseira do equipamento
Fonte de alimentação opcional da estufa	Estufa de temperatura constante monofásica AC110V 50/60Hz personalizável