

恒温垂直ディップコーティング装置

商品番号: TB26



前書き

恒温垂直ディップコーティング装置は、プログラム可能な精密引き上げ制御による浸漬と乾燥を実現し、研究室での材料開発やプロセス最適化において、均一な液相薄膜成長を可能にします。PLC制御、タッチスクリーン操作、および内蔵オーブンを備えています。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	仕様
製品型番	TB26
製品名	恒温垂直ディップコーティング装置
設置電源	単相AC220V 50/60Hz; 中国規格10Aコンセント1つおよび16Aコンセント1つが必要
設置接地および保護	良好な接地が必要。上流に16Aの漏電遮断器を設置すること
設置環境	温度 25°C±15°C; 湿度 55%Rh±10%Rh
昇降ユニット定格電力	50W
昇降ユニット動作電圧	DC24V 3.75A; 標準AC100～240V電源アダプター
タイプ	プログラム制御、恒温オープン付き恒温型
駆動モーター	高精度ステッピングモーター
速度設定範囲	1～200mm/min (1mm単位で増減)
浸漬保持時間	1～999秒 (1秒単位で増減)
焼成保持時間	1～999秒 (1秒単位で増減)
昇降移動距離	1～270mm (1mm単位で増減)
昇降サイクル数	1～20回
サンプル基板サイズ	最大: (長さ)400mm×(幅)230mm×(厚さ)1～10mm
有効浸漬深さ	≤200mm
最大昇降負荷	≤5.5kg
昇降表示制御	4.3インチカラータッチスクリーン
装置全体寸法	(幅)636mm×(奥行き)680mm×(高さ)1520mm
装置全体重量	約75kg (恒温オープンを含む)
オープン動作電圧	単相AC220V 50/60Hz
オープン定格電力/電流	2.5KW/11.3A

パラメータ	仕様
オープン加熱方式	自然対流
オープン動作温度範囲	室温(RT)~+200℃
オープン温度制御精度	±1.5℃
オープンタイマー方式	恒温タイマー/動作タイマー; タイマー機能のオン/オフ選択可能
オープンタイマー範囲	0~9999分/時間
オープン温度制御/設定方法	2列デジタルPID/4ボタン設定
オープン温度表示	測定温度: 上段4桁デジタル表示(PV); 設定温度: 下段4桁デジタル表示(SV)
オープン熱電対	PT100
オープン内部寸法	(幅)500mm×(奥行き)450mm×(高さ)550mm
オープン内部容積	125L
標準電源アダプター入力	AC100-240V 50/60Hz
標準電源アダプター出力	DC-24V 3.75A
実際の装置電源	装置背面に貼付された銘板を参照
オプションのオープン電源	カスタマイズ可能な単相AC110V 50/60Hz恒温オープン