

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、PLC制御、タッチパネル操作、統合型オーブンを備え、研究室での材料開発やプロセス最適化において、プログラム可能な精密な引き上げ制御による浸漬および乾燥を行い、均一な液相薄膜の成膜を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	仕様
製品番号	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個および16Aコンセント1個が必要
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タイプ
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 (増減単位: 1mm)
浸漬保持時間	1～999s (増減単位: 1s)
焼成保持時間	1～999s (増減単位: 1s)
昇降ストローク	1～270mm (増減単位: 1mm)
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パネル
本体寸法	(幅)636mm×(奥行き)680mm×(高さ)1520mm
本体重量	約75kg (恒温オープン含む)
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°C
オープン温度制御精度	±1.5°C
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	装置背面の銘板を参照
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