

実験用ガラスコーティングプレート・ウェットフィルムアプリケーター

商品番号: TB14



前書き

均一なフィルム作製、確実なサンプル固定、安定したコーティング作業、容易な洗浄を実現する実験用ガラスコーティングプレートおよびウェットフィルムアプリケーターです。研究ワークフローや材料試験において、信頼性の高い再現性のあるハンドリングを提供し、経済的なコーティング評価をサポートします。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
コーティング紙の準備	ガラスプレートと付属のクランプを使用して、ウェットコーティングフィルムを作製する間、紙を固定します。110×180mm、160×280mm、230×340mmのフォーマットは、さまざまなサイズの紙サンプルに対応します。	基材を制御された状態で配置し、均一なコーティングサンプルを作製するための安定した明確な表面を提供します。
実験用ウェットフィルムの作製	実験室でのコーティング研究や比較サンプル作業のために、平らなガラス作業面上で小規模なウェットフィルムを作製します。	複雑な機器を使わずに、一貫した試験フィルムを作製するためのシンプルで経済的な方法を提供します。
コーティング処方の評価	固定された紙基材にコーティングを塗布し、同様の作業条件下で作製されたサンプルを比較します。	再現性のあるサンプルハンドリングと、より直接的な視覚的またはプロセス上の比較をサポートします。
黒色プラスチックシートのコーティング	この構成用に指定された180×480mmのフォーマットを使用して、黒色プラスチックシートへのコーティングを行います。	指定された黒色プラスチックシートの用途に適した、より長い作業エリアを提供します。
材料研究ワークフロー	平らなガラス面、確実な試験材料の固定、使用後の容易な洗浄が必要なベンチトップワークフローに統合します。	準備方法をアクセスしやすく経済的に保ちながら、日常のハンドリング効率を向上させます。
実験教育および手法開発	目視可能なガラス面と手動クランプ配置を使用して、基本的なコーティング準備および基材固定手順を実演します。	コーティングプロセスを理解しやすくし、実験活動の合間に検査や洗浄を容易にします。

パラメータ	仕様
モデル	TB14
製品タイプ	実験用ガラスコーティングプレートおよびウェットフィルムアプリケーター
構造	特殊プラスチックプレートに固定されたガラスプレート
ガラスプレート厚さ	8 mm
ガラス表面	高平坦度ガラスプレート
サポート構造	ゴム製サポート構造
滑り止め設計	滑り止め用ゴム足
サンプル保持	スチール製クランプがコーティング中の試験紙を固定
クランプの説明	電気メッキクランプ
作業エリア	ガラスプレートの寸法に等しい

パラメータ	仕様
操作方法	コーティング中、試験材料を付属のクランプで固定
洗浄	洗浄が容易なガラス作業面

構成	ガラスプレートサイズ	対象コーティング材料
TB14 紙コーティング構成 1	110 × 180 mm	コーティング紙
TB14 紙コーティング構成 2	160 × 280 mm	コーティング紙
TB14 紙コーティング構成 3	230 × 340 mm	コーティング紙
TB14 黒色プラスチックシート構成	180 × 480 mm	黒色プラスチックシートへのコーティング