

実験室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

均一な膜の作製、確実な試料固定、安定したコーティング作業、簡単な洗浄を実現する実験室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。研究ワークフローや材料試験用途における経済的な実験室コーティング評価を、要求の厳しい実験環境でも信頼性の高い再現可能な操作で支援します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
コーティング紙の作製	ガラスプレートと付属クランプを使用して紙を固定し、ウェットコーティングフィルムを作製します。110 × 180 mm、160 × 280 mm、230 × 340 mmの各サイズにより、異なる紙試料サイズに対応できます。	基材を管理された位置に保持しながら、均一なコーティング試料を作製するための安定した明確な作業面を提供します。
実験室でのウェットフィルム作製	平坦なガラス作業面上で小型ウェットフィルムを作製し、実験室でのコーティング研究や試料比較に使用します。	複雑な装置を必要とせず、均一な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。
コーティング配合の評価	固定した紙基材にコーティングを施し、同様の作業条件で作製した試料を比較します。	再現性の高い試料操作を支援し、目視比較や工程比較を容易にします。
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 × 480 mmサイズを使用して、黒色プラスチックシートにコーティングを施します。	指定された黒色プラスチックシート用途に適した、長い作業領域を提供します。
材料研究ワークフロー	平坦なガラス面、確実に固定された試験材料、使用後の簡単な洗浄が必要な卓上作業に本装置を組み込みます。	準備方法を使いやすく経済的に保ちながら、日常の操作効率を向上させます。
実験室教育および方法開発	視認性の高いガラス面と手動クランプ機構を使用して、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。	実験活動の合間に、コーティング工程を理解、確認、洗浄しやすくします。

項目	仕様
モデル	TB14
製品タイプ	実験室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
ガラス面	高平坦度ガラスプレート
支持構造	ゴム製支持構造
滑り止め設計	ゴム製滑り止め脚
試料保持	スチールクランプによりコーティング中の試験紙を固定
クランプ仕様	電気めっきクランプ
作業領域	ガラスプレートの寸法と同一

項目	仕様
操作方法	コーティング中、付属クランプで試験材料を固定
洗浄	洗浄しやすいガラス作業面

構成	ガラスプレートサイズ	想定コーティング材料
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