

Laborglas-Beschichtungsplatte Und Nassfilm-Applikator

Artikelnummer: TB14



Einführung

Labor-Glasbeschichtungsplatte und Nassfilm-Applikator zur gleichmäßigen Filmherstellung, sicheren Probenfixierung, stabilen Beschichtungsarbeit, einfachen Reinigung und wirtschaftlichen Bewertung von Laborbeschichtungen in Forschungsabläufen und Materialprüfanwendungen mit zuverlässiger, wiederholbarer Handhabung in anspruchsvollen Laborumgebungen.

Mehr erfahren

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Herstellung von beschichtetem Papier	Verwenden Sie die Glasplatte und die mitgelieferte Klemme, um Papier während der Herstellung eines Nassfilms zu fixieren. Die verfügbaren Formate 110 × 180 mm, 160 × 280 mm und 230 × 340 mm eignen sich für unterschiedliche Papierprobengrößen.	Bietet eine stabile, definierte Fläche zur Herstellung gleichmäßiger Beschichtungsproben mit kontrollierter Substratpositionierung.
Herstellung von Nassfilmen im Labor	Bereiten Sie kleinformatige Nassfilme auf einer ebenen Glasarbeitsfläche für Laboruntersuchungen von Beschichtungen und vergleichende Probenarbeiten vor.	Bietet eine einfache und wirtschaftliche Methode zur Herstellung gleichmäßiger Testfilme ohne komplizierte Ausrüstung.
Bewertung von Beschichtungsformulierungen	Tragen Sie Beschichtungen auf fixierte Papiersubstrate auf und vergleichen Sie Proben, die unter ähnlichen Arbeitsbedingungen hergestellt wurden.	Unterstützt eine wiederholbare Probenhandhabung und einen unkomplizierteren visuellen oder prozessbezogenen Vergleich.
Beschichtung schwarzer Kunststofffolien	Verwenden Sie das Format 180 × 480 mm für die Beschichtung schwarzer Kunststofffolien, wie für diese Konfiguration vorgesehen.	Bietet eine längere Arbeitsfläche, die für die vorgesehene Anwendung mit schwarzen Kunststofffolien geeignet ist.
Arbeitsabläufe in der Materialforschung	Integrieren Sie das Gerät in Tischarbeitsplätze, die eine ebene Glasfläche, ein sicher fixiertes Testmaterial und eine einfache Reinigung nach der Verwendung erfordern.	Verbessert die Effizienz der täglichen Handhabung und hält die Vorbereitungsmethode zugänglich und wirtschaftlich.
Laborunterricht und Methodenentwicklung	Demonstrieren Sie grundlegende Verfahren zur Beschichtungsvorbereitung und Substratfixierung mit einer sichtbaren Glasfläche und einer manuellen Klemmvorrichtung.	Macht den Beschichtungsprozess leicht verständlich, überprüfbar und zwischen verschiedenen Versuchsaktivitäten einfach zu reinigen.

Parameter	Spezifikation
Modell	TB14
Produkttyp	Labor-Glasbeschichtungsplatte und Nassfilm-Applikator
Konstruktion	Glasplatte, befestigt auf einer Spezialkunststoffplatte
Glasplattendicke	8 mm
Glasoberfläche	Glasplatte mit hoher Ebenheit
Halterungsstruktur	Gummihalterung
Rutschfestes Design	Rutschfeste Gummifüße
Probenfixierung	Stahlklemme zur Befestigung des Testpapiers während der Beschichtung
Beschreibung der Klemme	Galvanisierte Klemme

Parameter	Spezifikation
Arbeitsbereich	Entspricht den Abmessungen der Glasplatte
Bedienverfahren	Das Testmaterial wird während der Beschichtung mit der mitgelieferten Klemme fixiert
Reinigung	Leicht zu reinigende Glasarbeitsfläche

Konfiguration	Glasplattengröße	Vorgesehenes Beschichtungsmaterial
TB14-Papierbeschichtung, Konfiguration 1	110 × 180 mm	Beschichtung von Papier
TB14-Papierbeschichtung, Konfiguration 2	160 × 280 mm	Beschichtung von Papier
TB14-Papierbeschichtung, Konfiguration 3	230 × 340 mm	Beschichtung von Papier
TB14-Konfiguration für schwarze Kunststoffolie	180 × 480 mm	Beschichtung schwarzer Kunststoffolie