

ZAA 2600.A ZAA 2600.HA



ZAA 2600 オートマチック フィルムアプリケーター

- ▶ 多くのフィルムアプリケーターを使用して、コーティング材料、接着剤、および同様の製品を正確かつ再現可能に塗布するためのタッチスクリーン付き自動装置です。
- ▶ モジュラー構造のおかげで、自動ユニバーサルユニットには、アプリケーションや引っかき傷に対する耐性テストを実行するためのさまざまなキットを装備できます。
- ▶ アドオンキットを購入するだけで、いつでもアップグレードを実現できます。
- ▶ 試験材長さや速度など、さまざまな設定の保存ができます。
- ▶ スタート・停止位置及び試験材エリア調整が可能です。
- ▶ オペレーターに依存しない高い再現性。
- ▶ コンパクトなデザインでカウンタースペースを節約できます。

ZAA 2600 Automatisches Filmziehgerät

- ▶ Automatisches Laborgerät mit Touchscreen zur reproduzierbaren Applikation von Beschichtungstoffen, Klebstoffen und ähnlichen Produkten, anwendbar mit nahezu allen Arten von Filmziehapplikatoren
- ▶ Dank modularem Aufbau ist das automatische Universalgerät vielfältig einsetzbar; mit den Umbausets erweiterbar für Applikationen, Ritzhärte sowie Schmissbeständigkeitsprüfungen
- ▶ Aufrüstbar nach dem Kauf ohne Rücksendung an den Hersteller
- ▶ Das Abspeichern verschiedener Parameter wie Applikationslänge und Geschwindigkeit bietet eine grosse Zeitersparnis
- ▶ Variabler Applikationsbereich durch verstellbare Anfangs- und Endpositionen
- ▶ Personenunabhängige Reproduzierbarkeit
- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Kompaktes, platzsparendes Design

手動アプリケーションでは、不均一な圧力や速度によって、これらが試験結果に影響を及ぼします。ZAA 2600オートフィルムアプリケーションは、正確で再現性の高い結果を保証します。

Das automatische Filmziehgerät gewährleistet eine exakte und reproduzierbare Applikation. Beim manuellen Applizieren hingegen können Unregelmäßigkeiten durch Veränderung des Druckes oder der Ziehgeschwindigkeit nicht ganz ausgeschlossen werden.

付属品他 ZAA 2600.A:

- 1 本体
- 1 リバーシブル、両面ガラスプレート/印刷ブランケット
- 1 ポリエステルマット
- 1 クランピングデバイス
- 1 描画ユニット
- 1 ウェイトリフター (セット2)
- 1 水準器
- 1 電源ケーブル
- 1 保証書

ZAA 2600.HA:

追加機能として、精密真空ヒートプレートまたはヒートプレートで使用するための絶縁プレートが装備されています。

オプション

- プレートホールがそれぞれ1 mm (0.04インチ) および0.5 mm (0.02インチ) の精密真空プレート
 - (230 V / 115 V) ホース付真空ポンプ
 - 最大外幅300 mm (11.81インチ) のフィルムアプリケーション
 - 試験後のワイヤーバーアプリケーションおよびプロファイルロッドの収集装置
 - 追加セット „加熱アプリケーション“ 追加セット „クロックメーター“ 追加セット „スクラブテスター“
- 加熱アプリケーションのオプション (ZAA 2600.HA):
- ヒートプレートセット
 - 1 mm (0.04インチ) または0.5 mm (0.02インチ) (230 V または115 V) のプレートホールを備えた、最高150°C (302°F) まで加熱可能な精密真空プレート
 - 試験後のワイヤーバーアプリケーション・プロファイルロッドの収集装置

ハンドリング

- 本体を取り出します。
- 適切な作業台に設置します (ワイヤーバーアプリケーションおよびプロファイルロッドの印刷ブランケット、ギャップアプリケーションのガラス表面または真空プレート)。
- 試験材を装着します。テストチャート、クランプ装置付き。
- ワイヤバーアプリケーションまたはプロファイルロッドを本体装着し、錘で固定するか、錘の前に他のアプリケーションを配置します。
- 試験材の長さを調整します。
- 速度を設定します。
- アプリケーションの前にテストする製品を供給します。
- 試験を開始します。
- 試験後、アプリケーションと試験材を取り外します。

技術仕様

型 式	Drawing speed / Ziehgeschwindigkeit	Ausführungen
ZAA 2600.A	1 - 500 mm/s (0.04" - 19.69"/s),	ZAA 2600.A
ZAA 2600.HA for heatable plates	無段階調整ボタン/ stufenlos einstellbar	für beheizbare Platten: ZAA 2600.HA
タッチスクリーン	5.7" colour TFT (LCD), LED バックライト, VGA resolution /	Touchscreen-Anzeige
ハウジング材料	陽極酸化アルミニウム	Werkstoff Gehäuse
印刷ブランケット	ラバーコートコットン	Werkstoff Drucktuch
寸 法 (LxWxH)	2600.A: 695 mm x 355 mm x 210 mm (27.36" x 13.98" x 8.27") 2600.HA / 695 mm x 355 mm x 240 mm (27.36" x 13.98" x 9.45") ガラスプレート: 553 mm x 300 mm x 15 mm (21.77" x 11.81" x 0.59")	Dimensionen (LxBxH)
試験材長さ & 幅	400 mm (15.75") 以下 & 300 mm (11.81") 以下	Applikationslänge & -breite
電 源	100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz	Netzanschluss
重 量	2600.A: ≈20 kg (≈44.1 lbs), 2600.HA / ACC1284: ≈24 kg (≈52.9 lbs) ガラスプレートのみ: 6.4 kg (14.1 lbs)	Gewicht
適合標準規格	オプション使用にて: ASTM D823	Normen
保証期間	1 年	Gewährleistung

Standardlieferung ZAA 2600.A:

- 1 Automatisches Filmziehgerät mit Touchscreen
- 1 wendbare, doppelseitige Glasplatte: Glas / Drucktuch
- 1 Polyesterfolie
- 1 Klemmvorrichtung
- 1 Ausziehvorrichtung
- 1 Gewicht-Anheber ACC1436 (Set à 2 Stück)
- 1 Libelle
- 1 Netzkabel
- 1 Hersteller-Zertifikat

ZAA 2600.HA:

zusätzlich mit spezieller Isolationsplatte ausgerüstet zur Verwendung mit beheizbarer Vakuumplatte oder Heizplatte

Optionen

- ACC121 / ACC211 Präzisionsvakuumpalte mit 1 mm Löchern bzw. 0.5 mm Löchern
 - ACC039 / ACC122 (230 V / 115 V) Vakuumpumpe mit Schlauch
 - ZTC 2200 Prüfkarten
 - Applikatoren mit maximaler Aussenbreite von 300 mm
 - ACC1283 verstellbarer Ausfahrkeil zur Aufnahme von Spiral- und Profiltrakeln nach der Applikation
 - ACC1284 Umbauset „Heizbare Applikation“
 - ACC1285 Umbauset „Crockmeter“
 - ACC1286 Umbauset „Scheuerprüfgerät“
- Optionen Heizbare Applikation (ZAA 2600.HA oder ACC1284):
- ACC1477.230V / ACC1477.115V (230 V / 115 V) Heizplattenset
 - Präzisions-Vakuumplattenset mit 1 mm bzw. 0.5 mm Löchern (230 V oder 115 V), jeweils beheizbar bis 150°C
 - ACC1441 verstellbarer Ausfahrkeil zur Aufnahme von Spiral- und Profiltrakeln nach der Applikation

Handhabung

- Applikator(en) respektive Rakel wählen.
- Die dazu geeignete Unterlage (Drucktuch für Spiral- und Profiltrakel, Glasfläche oder Vakuumplatte für Spaltrakel) wählen.
- Das gewünschte Substrat, z.B. eine Prüfkarte mit der Klemmvorrichtung befestigen.
- Spiral- oder Profiltrakel in die Aufnahme des ZAA 2600 einlegen und mit dem Gewicht fixieren respektive andere Applikatoren vor der Gewichtsaufgabe positionieren.
- Die gewünschte Applikationslänge einstellen.
- Die gewünschte Ziehgeschwindigkeit einstellen.
- Das zu prüfende Produkt vor den Applikator/Rakel giessen.
- Den Applikationsvorgang starten.
- Nach der Applikation den Applikator/Rakel sowie das Substrat entfernen.

Technische Daten