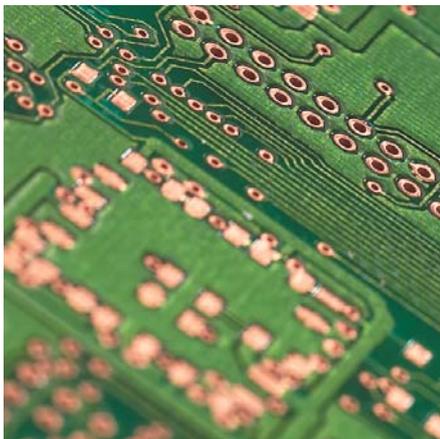


Laminatoren S500/U600

STANDARD und PROFESSIONAL

Zum Beschichten verschiedenster Substrate mit allen Arten von Trockenfilmen



Laminatoren zum Beschichten verschiedenster Substrate mit allen Arten von Trockenfilmen (Folien, Fotoresist-Filme, Hotmelt, usw.).

Die neue PROFESSIONAL Serie bietet im Vergleich zu der STANDARD Serie, viele zusätzliche Funktionen und ein Touchscreen-Bedienpanel.

Die Geräte sind flexibel und universell einsetzbar und arbeiten sehr wirtschaftlich. Der modulare Aufbau überzeugt durch umfangreiche Standard-Funktionen und kundenspezifischen Anpassungsmöglichkeiten. Die Laminatoren sind weltweit in unterschiedlichen Branchen im Einsatz: u.a. Elektroindustrie, Leiterplattenindustrie, Automobil-Zulieferern, Forschungseinrichtungen und Medizintechnik.

Funktionen der STANDARD-Serie

- Getrennt beheizbare, einfach austauschbare, Walzen mit Silikon-Gummierung
- Walzentemperatur pro Walze getrennt regelbar, mit berührungsloser Messung
- Stufenlose Einstellung von Walzenspalt und Walzenanpresskraft
- 2 Folien-Abwicklungen mit 3"-Aufnahmen
- 2 Wiederaufwicklungen für Schutzfolie
- Ausführung als Tisch- oder Standmaschine
- Sonderausführungen nach Ihren Anforderungen

Zusatzfunktionen der PROFESSIONAL-Serie

- Zentrale Bedienung über hochauflösenden 5,7" Touchscreen
- Alle Prozessparameter sind digital ablesbar (Temperaturen, Arbeitsgeschwindigkeit, Anpressdruck, ...)
- Frei definierbare Warn- und Störgrenzen (einstellbare Toleranzen)
- Visualisierung durch „Ampelsystem“ für die einfache, permanente Prozesskontrolle
- Rezeptverwaltung für mind. 100 Datensätze Prozessparameter
- Benutzerverwaltung mit Vergabe von Benutzerrechten
- Auftragsverwaltung Alarmliste inklusive Dokumentation bei Überschreitung einer Störgrenze
- Datenlogger: Aufzeichnung der Prozessparameter inklusive Benutzerdaten, Auftragsdaten, Toleranzen
- Ausgabe der Rezepte und der aufgezeichneten Daten auf USB- Stick oder online via Ethernet, durch integrierten FTP-Server z.B. auf MS Excel
- Mehrsprachige Bedienung



Standard-Optionen

- Untertisch mit Seilzugschalter
- Anpressdruckverstärkung
- Dampfabzugshaube
- Verschiedene Schutzhauben
- Antistatik-Einrichtung
- Vorheizung
- Staubabsaugung
- Barcode-Scanner
(PROFESSIONAL-Serie)
- Ethernet-Anschluss
(PROFESSIONAL-Serie)

Sonderzubehör

und optionale Umrüstungen

- Walzenbeschichtungen:
Viton, Stahl, Edelstahl, Teflon,
kleberabweisende Schicht
- Verschiedene Einlauf- und
Auslauftische
- Produktauf- und abwicklung

Technische Daten

	Laminator S500 STANDARD	Laminator U600 STANDARD
	Laminator S500 PROFESSIONAL	Laminator U600 PROFESSIONAL
Grundmaße (B x H)	1150 x 550 mm	1250 x 550 mm
Arbeitsbreite	500 mm	600 mm
Bedienpanel STANDARD-Serie	Manuell	Manuell
Bedienpanel PROFESSIONAL-Serie	Touchscreen-Panel	Touchscreen-Panel
Laminierwalzen	Laminierwalzen mit Silikon-Gummi, beheizbar bis 160 °C Laminierwalzen mit Viton-Gummi, Keramikbeschichtung oder reine Edelstahlwalzen, beheizbar bis 200 °C	
Temperaturregelung	Getrennt / Walze – berührungslos, mit Soll- /Ist-Wert-Anzeige	
Walzenspalteinstellung	Stufenlos einstellbar mit Skalenhandrad 0-8 (10) mm, Teilung 0,1mm, (Platten mit 10 mm Stärke sind mit 8 mm Walzenspalt ebenfalls verarbeitbar)	
Film-Abwickelachsen	Mechanisch bremsbar, Aufnahme 3“ und 6“ Wiederaufwickelachse für Schutzfolie mit Friktion	
Anpresskraft	Stufenlos einstellbar bis max. 2 kN	
Antrieb	Vor-/ Rücklauf	
Arbeitsgeschwindigkeit	Stufenlos regelbar 0-3 m/min.	
Auszugwalzen	Gefedert, laufen etwas schneller	
Einlauftisch/Auslaufblech	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einlauftisch mit Edelstahlrollen, verstellbarem Seitenanschlag und Fingerschutz ■ Auslaufblech aus Edelstahl ■ Pulverbeschichtetes Gehäuse; RAL 1013 matt, strukturiert 	
Anschluss	Elektrik: 16 A / Pneumatik: 6 bar	
Anschlusswert	4,5 kW-400 V	5 kW-400 V
Gewicht	130-170 kg	140-190 kg

