



Gefahrenhinweise:

Der TL 330/10 darf nur an eine Stromquelle mit 230VAC/50-60Hz angeschlossen werden!

Nur in trockenen Räumen nutzen!

Kein defektes Anschlusskabel benutzen!

Krawatten, Schals oder ähnliches von der Geräteöffnung fernhalten, da diese sich in den Rollen verfangen können und dies zu ernsthaften Verletzungen führen kann!

Netzstecker ziehen, bevor der Laminator bewegt wird oder über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird!

Reparaturen am Laminator dürfen nur durch eine autorisierte Fachkraft durchgeführt werden!



Display und Bedienfeld



POWER

Ein- und Ausschalten
(>1 Sekunde halten)

HOT

Auswahl Heißlaminierung
→ Standardwerte werden geladen
Temperatur 110°C
Geschwindigkeit 3

COLD

Auswahl Kaltlaminierung

TEMP ▲▼

Temperatureinstellung: 0~160°C

SPEED ▲▼

Geschwindigkeitseinstellung: Stufe 1-9

RUN/STOP

Start/Stop Walzantrieb

MEAS

zeigt die aktuelle Walzentemperatur an

REV

Rücklauf der Walzen

1 und 2

Speicherplätze belegen:

- Taste **1** oder **2** gedrückt halten, bis die Anzeige blinkt
- gewünschte Temperatur und Geschwindigkeit einstellen
- erneut Taste **1** oder **2** drücken

Laminiergerät in Betrieb nehmen

- Hauptschalter einschalten;
- **POWER** Taste für 1 Sekunde gedrückt halten;
- **HOT** Taste für Heißlaminierung betätigen, Heiz-Symbol blinkt und sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist, ertönt ein Signalton 3x und im Display erscheint **READY** → der Laminiervorgang kann gestartet werden;
- **TEMP ▲ ▼**, um die Temperatur zu ändern;
- **SPEED ▲ ▼**, um die Geschwindigkeit zu ändern;
- Laminiertaschen immer mit der geschlossenen Seite zuerst einführen;

Wenn der Laminiervorgang beendet ist, POWER Taste für 1 Sekunde betätigen → das Gerät wechselt in den Abkühlmodus!!!

Nach dem Abkühlen schaltet das Gerät automatisch ab, es ertönt ein Signalton 5x. Erst jetzt darf das Gerät über den Hauptschalter stromlos geschaltet werden!

Für Kaltlaminierung (ausschließlich Kalt-Laminierfolie) den **COLD** Taster betätigen, Kühl-Symbol blinkt, es erscheint **READY** im Display und ein Signal ertönt → der Laminiervorgang kann gestartet werden.

Um Schäden am Gerät zu vermeiden, beachten und wählen Sie die richtigen Temperatur- und Geschwindigkeitseinstellungen aus.

Leitfaden zum Laminieren von 80g Normalpapier

Folienstärke [mic]	Temperatur [°C]	Geschwindigkeit
80	110	5
	130	7
	150	9
100	110	4
	130	6
	150	8
125	110	3
	130	5
	150	7
150	110	2
	130	4
	150	6
200	120	1
	130	2
	150	4
250	130	1
	150	3
300	150	2

Technische Daten

Arbeitsbreite	330mm
Laminier Dicke	3mm
Folienstärke	350mic
Arbeitsgeschwindigkeit	3,6m/min
Aufwärmzeit	ca. 6min
Temperaturbereich	0~160°C
Stromanschluss	230VAC/50-60Hz
Leistungsaufnahme	1500W
Abmessungen	536 x 350 x 157mm
Gewicht	25kg

Problembehandlung

Problem	Ursache	Lösung
Gerät lässt sich nicht einschalten	Netzstecker nicht eingesteckt Hauptschalter nicht eingeschaltet	Netzstecker einstecken; Hauptschalter einschalten
Laute Geräusentwicklung	Antrieb/Übersetzung arbeitet nicht reibungslos	Service kontaktieren
Schlechtes Laminier Ergebnis	Laminierung ist faltig oder wellig	Temperatureinstellung anpassen
Gerät heizt nicht	Heizung ohne Stromzufuhr oder defekt	Netzstecker und Hauptschalter prüfen; Service kontaktieren
Ecken sind nicht versiegelt	Das zu laminierende Papier ist zu dick und/oder zu groß	dünneres Papier verwenden und/oder breiteren Rand lassen
Error	Rollen sind verklemmt oder laufen nicht synchron	Service kontaktieren