

T2-L

Flexible Verpackungs-Druckmaschine in Industriequalität



Entwickelt für bedarfsgerechten Etikettendruck für flexible Verpackungen ist die **T2-L** die weltweit erste Inkjet-Druckmaschine für kleine Formate, Industriequalität und Wasserechtheit.

Ausgestattet mit Inline-Wärmedichtung, Kaltlaminierung und einem Statikeliminator ist der **T2-L** der erste seiner Art in der flexiblen Verpackungsindustrie. Für das nahtlose Drucken und Verpacken erzeugt der **T2-L** wasserechte, langlebige Bilder in hoher Auflösung mit lebensmittelechten Natura™-Tinten und berücksichtigt variable Daten, kleine Auflagen oder die Produktion rund um die Uhr, ohne unnötige Materialverschwendung.

Für optimale Leistung mit Natura-Tinten ist der **T2-L** Kompatibel mit einem umfangreichen Portfolio an qualifizierten, flexiblen Verpackungsmaterialien für eine Vielzahl an Produkten, einschließlich Lebensmittel.

- Hohe Druckgeschwindigkeit bis zu 12 Zoll pro Sekunde (60 Fuß pro Minute)
- Hervorragende Druckauflösung von bis zu 1600 dpi
- Druckbreite 2" bis 8,8"
- Das erste kleine Format der Welt für flexible Verpackungen, wasserbasierte Inkjet-Druckmaschinen



Technische Daten

Betrieb

Tintensorte	Ergiebige, farbstoff- und wasserbasierte Tinte Vier 2-Liter-Tanks, CMYK
Druckauflösung	1600 x 1600 dpi Vollfarbe
Druckgeschwindigkeit	Nur Druck: 9 m/min (6 ips) oder 18 m/min (12 ips) Drucken und Laminieren: 9 m/min (6 ips)
Druckbereich	Breite: 51–222,5 mm (2–8,8") 10–1525 mm (0,4–60,0") oder unbegrenzte Länge mit Naht
Etikettensensoren	Optischer Nachlaufkantensensor, Reflexionsmarkensensor, einstellbare Position Schwarzer Markierungssensor, Abstandssensor und endlos
Anschlüsse	802.3 LAN-(10/100)-Ethernet Port
Treiber	Microsoft Windows® 10, 8, 7; Windows Server® 2012, 2008, 64/32-Bit-Treiber
Software	TrojanControl-Software RIP

Umgebungsbedingungen & physische Daten

Im Betrieb	20° bis 35° C (68° bis 95° F) bei relativer Luftfeuchtigkeit zwischen 22 und 80 % (nicht kondensierend)
Lagerung	Zwischen -5 °C und +50 °C bei relativer Luftfeuchtigkeit bis 85 %, nicht kondensierend bei 65 °C
Anforderungen an die Stromversorgung	100–240 V (Wechselstrom) – 50/60 Hz
Stromverbrauch	400 W (bei Spitzenlastbetrieb)
Abmessungen	1500 mm (L) x 916,5 mm (B) x 1591 mm (H) (1500 mm x 916,5 mm x 1591 mm)
Touchscreen	15,6-Zoll-Touchscreen
Gewicht	470 kg (470 kg) ohne Betriebsstoffe und Versand
Laminiergeräte („Load & Apply“)	7,2 kg (7,2 kg) ohne Betriebsstoffe
Optionales Zubehör	Längsschneidemaschine für gestanzte Etiketten (3 Messer) Externe Zuführung für mitlaufende Positionierung Software mit RIP-Prozessen/Farbverwaltung für den Etikettenentwurf (variable Daten verwalten)
Optionales Zubehör	Schneidvorrichtung für gestanzte Etiketten (3 Messer), Externe Zuführung für mitlaufende Positionierung, RIP-Workflow-/Farb-Management-Software, Etikettendesignsoftware (veränderliche Angaben)

Betriebsstoffe

Tintentanks	Natura ink-Tinten: Leistungsstarke Farbstofftinten auf Wasserbasis mit besonders umfangreichem Farbspektrum, die möglichst naturgetreue leuchtende Farben erzeugt.
Etikettenbreite	51–245 mm (2–9,65")
Länge vorgestanzter Etiketten	15–1525 mm (0,6–60")
Stärke	4pt/mil bis 12 pt/mil
Etikettenrollengröße	Kern: 76 mm (3") Max. Außendurchmesser: 600 mm (24")
Sorten	Papier, beschichtetes Hochglanzpapier für Inkjet-Drucker, PE, PET, PP, ARTYSIO Flexible Verpackung

Druckqualität

TrojanRIP	Optimierte Farbabstimmung Globale oder spezifische Farbanpassung Einfaches Austauschen der Farben Ausschießen möglich
------------------	--

Wartung

Wartungspatrone	Wartungswanne mit austauschbaren Modulen (Reinigungswalze/Druckkopfkappe)
------------------------	--

Garantie

Ein Jahr Herstellergarantie auf Bauteile & Verarbeitung (mit Ausnahme von Verschleißteilen und Betriebsstoffen)

Laminierung

Laminierung Rollengröße	Max. Durchmesser: 300 mm (12") Kern: 72–80 mm (2,8–3,1") Breite: 30–245 mm (1,1–9,6")
Max. Rollendurchmesser	300 mm (11,8")
Breite	30–250 mm (1,1–9,8")
Laminierungsart	Kaltlaminierung, heißsiegfähig
Im Betrieb	Zwischen 0–50° bei 70 % relativer Luftfeuchtigkeit

Anmerkung: Optionale Rollenschneider können nicht montiert werden, wenn das Laminierungsset montiert ist.



KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE

www.astronavaproductid.com/de | +49 (0) 6074-31025-00 | infogmbh@astronavainc.com