

T2-PRO

Digitale Etikettendruckmaschine



Der **T2-PRO** ist eine digitale Etikettendruckmaschine, die für den industriellen und professionellen Druck in hohen Auflagen konzipiert ist. Mit einer hohen Druckauflösung von 1600 x 1600 dpi und hochbeständigen wasserbasierenden Pigmenttinten ist sie mit ihrer kompakten Stellfläche die ideale Rolle-zu-Rolle-Maschine für Druckereien und Etikettenverarbeiter jeder Größe. Er kann Endlos- oder vorgestanzte Materialien bedrucken und Etikettenrollen im Industrieformat (330 mm Breite und 600 mm Durchmesser) verarbeiten. Die Einrichtung ist schnell und einfach; ein kurzer Materialweg und langlebige Druckköpfe führen zu den besten Gesamtbetriebskosten für alle wasserbasierenden Tintenstrahltechnologien. Eine leistungsstarke, interne Datenübertragung unterstützt den Druck variabler Daten in Echtzeit, um Serialisierungs- und Individualisierungsanforderungen zu erfüllen.

- **Hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 46 m/min (30 Zoll pro Sekunde)**
- **Hervorragende Druckauflösung 1600 dpi x 1600 dpi**
- **Druckbreite bis zu 324 mm (12,75")**
- **Großes Rollenformat (bis zu 600 mm Außendurchmesser)**

Technische Spezifikationen

Operation

Druckauflösung	1600 x 954 dpi at 1 - 30 ips (46 m/min) 1600 x 1600 dpi at 1 - 18 ips (27 m/min)
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 46 m/min (30 ips)
Druckbereich	Breite: Bis zu 12.75" (324 mm) Länge: Bis zu 27.95" (710 mm) *Längere Länge, bis zu 55" (1400 mm) möglich, abhängig vom Motiv
Medien-Sensoren	Einstellbarer optischer Tracking-Kantensensor, der Lücken-, Black Mark- und Endlosmedien unterstützt
Konnektivität	(Port E1) 10/100/1000 BaseT Ethernet, RJ-45-Anschluss. Primäre Netzwerkverbindung. (Port E2) 10/100/1000 BaseT Ethernet, RJ-45-Anschluss. Externer RIP-Computeranschluss (optional). (Port 10G) 10 Gigabit Ethernet, RJ-45-Anschluss. Externer RIP-Computeranschluss (optional).
Vorderseite	Digitale Front-End-Benutzeroberfläche mit 24 Zoll TouchScreen
Software	Microsoft Windows® 11/10; Server 2022/2016 Astro Application with Internal RIP or External (Xitron) RIP
Zusätzliche Eigenschaften	- Tisch mit eingebauten Klemmen, lasergraviertes Lineal für einfache Positionierung - Pneumatische Kernverriegelungsspindeln mit Bahnbremsen - Automatische Rollenschneider - ein- und auskuppeln über Benutzerschnittstelle - Aerosol-Absaugsystem

Umwelt & Physik

Storage	15° C bis 35° C (59° F bis 95° F) bei RH 20 bis 80% (nicht kondensierend) Empfohlen: 23° C (74° F)
Voraussetzungen für die Lagerung	-5° C bis 50° C (23° F bis 122° F) bei RH bis bis 85%, nicht kondensierend bei 65° C (149° F)
Leistungsanforderungen	90-264 VAC - 47-63 Hz 17A /115VAC 10A 230VAC
Druckluftzufuhr	2.5cfm @ 80psi

Abmessungen	Höhe: 1420 mm (55,9 Zoll) Breite: 1500 mm (59 Zoll) Tiefe (Display flach): 950 mm (37,4 Zoll) Tiefe (Display ausgefahren): 1370mm (53.9 Zoll)
Bildschirm	24 Zoll Touchscreen Bildschirm
Gewicht	658 kg (1450 lbs.)

Verbrauchsmaterialien

Tintenart	Hochbeständige wasserbasierte Pigmenttinten
Breite	4.0" (101.6 mm) - 13.0" (330 mm)
Dicke	4 mil - 25 mil (0.102 mm - 0.635 mm)
Rollengröße	23.6" OD (600 mm) on 3" ID (76.2 mm) core
Materialtypen	T2-PRO Qualified Coated or Uncoated Paper/PP/PET

Wartung

Wartung des Druckkopfes	Reinigungssystem (Vakuum), Mikrofaserwischer und vom Benutzer austauschbare Wischerkassette
Aerosol-Absaugsystem	
Bahnreinigung	Integrierter Bahnreiniger mit automatischem ein- und auskuppeln
Resttinte	Resttintenbehälter mit Schwimmer-Sensor

 **TrojanLabel**
Powered by 



 **TrojanLabel**®

+49 (0) 607431025 | infogmbh@eu.astronavainc.com | emea.astronavaproductid.com/de