

T3-OPX

Die Überdrucklösung der nächsten Generation

Als Überdrucken-System der nächsten Generation bietet der **T3-OPX** einen erweiterten Druckbereich, erhöhten Widerstand gegenüber den Elementen und eine verlängerte Lebensdauer des Druckkopfes. Der **T3-OPX** ermöglicht den hochwertigen Vollfarbdruck direkt auf Materialien mit farbempfindlichen Oberflächen wie Karton, Postkarten, Kartons, Papiertüten, Holzbrettern oder dickeren Objekten wie Blisterumschlägen und versandfertigen Faltschachteln. Er verwendet pigmentierte Tinten, die eine hervorragende Haltbarkeit bieten und auf optimale Lichtechtheit, Wasserbeständigkeit und Kratzfestigkeit getestet wurden.

Der **T3-OPX** wurde für die kontinuierlich laufende Produktion konzipiert und lässt sich problemlos auf Host-Systemen mit bis zu 18 Fuß pro Sekunde (18 ips) montieren. Er bietet zudem eine automatische Anpassung für Abweichungen hinsichtlich Geschwindigkeit, Zeit und Abstand. Mit brillanter automatisierter Höhenkalibrierung und stabiler, qualitativ hochwertiger Produktion liefert der **T3-OPX** Unternehmen einen ROI, indem er Produkte und Dienstleistungen einfach erweitert, um neue und bestehende Kunden mit Private Labeling für saisonale oder Werbeveranstaltungen zu gewinnen.

Vielseitig einsetzbar und einfach zu bedienen, ist er eine perfekte Lösung für Etikettenverarbeiter, Druckereien, Hersteller, in Auftrag gegebene Verpackungslösungen und die sekundäre Etikettenlogistik.



- Hohe Druckgeschwindigkeit bis zu 18 Zoll pro Sekunde (90 Fuß pro Minute)
- Hervorragende Druckauflösung von bis zu 1200 dpi
- Druckbreite bis zu 11,7 Zoll
- Automatisierte Kalibrierung der Druckhöhe (bis zu 100 mm)
- Vollfarbendruck (CMYK)

Technische Daten

Betrieb

Tintensorte	Pigmenttinte, 4 einzelne CMYK-Patronen
Druckauflösung	1200 x 1200 dpi
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 27 m/min (18 ips)
Druckbereich	Breite: 297 mm (11,7")
Etikettensensoren	Optischer TOF-Sensor, einstellbare Position Drucksensor für Höhenkontrolle
Anschlüsse	802.3 LAN (10/100/1000) Ethernet-Anschluss
Treiber	32/64-Bit, Windows 10, 8, 7, 32-Bit Windows XP, Windows Vista
Software	TrojanControl-Software RIP

Umgebungsbedingungen & physische Daten

Druckerbetrieb	Betrieb 15°–30° C (59°–86° F) Transport -40°–60° C (-40°–140° F) Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % Höhe 0 bis 3048 m
Anforderungen an die Stromversorgung	100-240 V (Wechselstrom) – 50/60 Hz (9 A Stromversorgung)
Druckeinheit Abmessungen	Breite: 518 mm (20,4") Länge: 516 mm (20,3") Höhe: 290 mm (11") (ausschließlich höhenverstellbarer Klammer)
Gewicht	20 kg (44 lbs.)
Materialienreinigungseinheit Abmessungen	Breite: 457,5 mm (18") Länge: 154 mm (6")
Materialienreinigungseinheit Gewicht	3,5 kg (8 lbs.)
Touchscreen	15.6"
Optionales Zubehör	Fördertisch, Führungen für verschiedene Medien, Zufuhrtisch, Auffangbehälter, RIP-Workflow-/Farb- Management-Software Etikettendesignsoftware (veränderliche Angabe)
Betriebsstoffe	
Tintenpatronen	C: 238 ml M: 233 ml Y: 225 ml K: 498 ml ISO-Seiten: K: 20.000 Seiten CMY: 16.000 Seiten
Tintensorte	Pigmentierte wasserhaltige Tinten

Betriebsstoffe

Wartung	Austauschbarer Service-Tray
Durchschnittliches Tropfenvolumen	10 pl K, 8,5 pl CMY
Wartung	
Sorten	Unbeschichtetes Papier, Karton, Papier
Breite	Abhängig vom Transport/Installation 600 mm (23.6") (Standard-Tisch) 1000 mm (39.3") (breiter Tisch)
Länge	902 mm (35,5")
Stärke	0–100 mm (0–4") automatische Höhenkalibrierung

MailTable 1 Standard

Geschwindigkeit	Bis zu 27 m/min (18 ips)
Anforderungen an die Stromversorgung	100/240V (Wechselstrom) – 50/60 Hz (2,5 A-Stromversorgung)
Abmessungen	Breite: 626 mm (24.6") (mit Notausschalter) Länge: 1507 mm (59,3") Höhe: 892–595 mm (35–23.4")
Breite des Trägermaterials	600 mm (23,6")
Saugkraft	5 Lüfter mit einstellbaren Drehzahlen

MailTable 1 Wide

Geschwindigkeit	Bis zu 27 m/min (18 ips)
Anforderungen an die Stromversorgung	100/240V (Wechselstrom) – 50/60 Hz (2,5 A-Stromversorgung)
Abmessungen	Breite: 1026 mm (40.3") (mit Notausschalter) Länge: 2007 mm (79") Höhe: 890–590 mm (35–23.2") (5 Positionen)
Breite des Trägermaterials	1000 mm (39.4")
Saugkraft	5 Lüfter mit einstellbaren Drehzahlen
Riemen	8



**Produktkennzeichnung,
Etiketten und Service**

falü gmbH
Bernhartsdorf 14, A-4673 Gaspolthshofen
Tel. +43 7735 93080, E-Mail: office@falü.at
www.falü.at