

TEX PRO

Textil-Direktdruck auf den Punkt gebracht

AZON[®]



TEX PRO Textildirektdrucker

Der AZON TEX PRO ist ein Textildirektdrucker der neuesten Generation. Er druckt direkt auf weisse und farbige/dunkle Textilien mit leuchtenden Farben und in höchster Qualität. Die langjährige Erfahrung von AZON in der Entwicklung von Digitaldruckern garantiert Qualität und Druckergebnisse auf höchstem Niveau



Produkt-Highlights des TEX PRO

Flexibilität

Der TEX PRO bedruckt mit seinen wasserbasierenden Spezialtinten Materialien wie Baumwolle, helle Polyesterstoffe, Seide, Leinen, helles Leder, hellen Gummi oder Nylon.

Kostengünstig

Ein Druck auf ein dunkles/schwarzes T-Shirt im Format von A4 kostet € 1.26/Stück bzw. € -.46 auf ein helles/weisses Shirt und ist somit äusserst kostengünstig

Kostenkalkulation

Zur genauen Kalkulation der Kosten kann das Design in die Rip Software geladen werden wo direkt die Materialkosten (Tinte und Pre-Treatment) kalkuliert werden können.

Auswechselbare Drucktische

Der TEX PRO verfügt über ein Schnellwechselsystem mit verschiedenen Drucktischen. Dank der variabel verstellbaren Druckkopfhöhe können selbst Kappen direkt bedruckt werden.



Druckqualität

Die Druckqualität wird durch die Verwendung von Adobe Postscript 3 und ICC4 Farbprofilen sicher gestellt. Dieser Umstand stellt sicher, dass der Druck auf dem neusten Stand der Technik ist.

Produktivität

Der Texpro produziert bis zu 60 weisse und 30 schwarze T-Shirts in der Stunden. Wichtig ist es zu wissen, dass die Produktivität stark von der gewählten Auflösung und der Grösse der zubedruckenden Flächen abhängt. Diese Zahlen basieren auf einem Logo in der Grösse A4.



Bedienerfreundlichkeit

Der Drucker selber wird über die intuitive von Epson bedient. Dies stellt sicher, dass die Bedienung so einfach wie möglich ist. Dank dem PowerRIP von AZON lässt sich der TEX PRO direkt aus gängigen Programmen wie Corel-Draw, Photoshop, Illustrator und anderen angesteuert werden. Das einfach zu bedienende RIP braucht keine grossen Vorkenntnisse und ist dadurch äusserst benutzerfreundlich. Der TEX PRO arbeitet mit Adobe Postscript 3 und ICC4, dem neusten Stand in Bezug auf Postscript und Farbprofile.

Modernste Piezo Drucktechnologie

Der TEX PRO verwendet den für den Textildruck entwickelten Epso DX-5 Druckkopf. Mit einer variablen Tropfengrösse von 1.5 bis 10 pl (Picoliter) und Drop-on-Demand Technologie erfüllt dieser höchste Ansprüche in Bezug auf Druckqualität, Auflösung und Druckgeschwindigkeit.



Variable Druckkopfhöhe

Der TEX PRO verfügt über einen in der Höhe verstellbaren Druckkopf und erlaubt es, Materialien mit bis zu 50 mm Dicke zu bedrucken. Die Druckkopfhöhe kann einfach und schnell automatisch eingestellt werden.



Spezifikationen

Modell:	AZON TEX PRO
Druckmethode:	Textildirektdruck Ink Jet (Mikro Piezo Köpfe)
Tinten:	Wasserbasierende Textilpigment-Tinten CMYK und weiss
Druckgeschwindigkeit:	Bis zu 60 weisse und 30 schwarz T-Shirts pro Stunde.
Auflösung:	1440 x 1440 dpi
Druckfeld:	Max. 42 x 62 cm
Druckhöhe:	Max 50 mm
Bedruckbare Materialien:	Baumwolle, Polyester, Seide, Nylon
Ansteuerung:	USB, LAN
Stromversorgung:	AC 220 V, 59 W (im Standby-Modus 5W)
Umgebungsvoraussetzungen:	Temperatur 15–30° C, Luftfeuchtigkeit 35–80% RH
Druckertreiber:	Windows XP und Vista, PowerRIP Software
Masse:	L=120 cm, B=85 cm, H=51 cm, Gewicht 90 kg
Zubehör:	Tinten: Cyan 250 ml, Magenta 250 ml Yellow 250 ml, Black 250 ml Weiss 1000 ml Reinigungsflüssigkeit 200 ml Precoating für dunkle Textilien 1000 ml Reinigungs-Catriges 8x220 ml Kalibrationsplatten 2 Stk. (42 x 65 cm) Transparentes Vinyl zum testen der Düsen 30 Stk. (10 x 24 cm) Reinigungsstäbchen 30 Stk. Chip Reseter 1 Stk. TEX PRO Benutzerhandbuch 1 CD Rip Software mit Benutzerhandbuch 1 CD

melco

Melco Europe Headquarter
Oerlikon Saurer Arbon AG
Textilstrasse 2
CH-9320 Arbon

Tel. +41 (0)71 447 54 14
Fax +41 (0)71 447 54 16
www.melco.ch
E-Mail: info@melco.ch