UV LED

PROFESSIONELLER KLEINFORMAT UV-DRUCK

IMAGO
AQUILA

Entwickelt für Personalisierung

und Kleinauflagen

VERTEILER

RM

UV LED UV LED UV LED UV LED UV LED UV LED

TECHNISCHE DATEN

Druckformat	27,5 cm x 65 cm
Druckhöhe	max. 150 mm
Druckverfahren	digitaler Inkjet-Druck mit farbigen UV-Tinten
Anzahl der Druckköpfe	1 x Epson micro Piezo™
Farben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb, Weiß
Auflösung	max, 5760 x 1440 dpi
Stromanschluss	220 - 240V, 200W
Datenverbindung	USB
Betriebssystem	Windows 10/8/7
Arbeitsumgebung	21-28°C, 35-60%
Maße	625 mm x 650 mm x 1150 mm
Gewicht	60 kg
Druckersoftware	AcroRipV10
Herstellergarantie	12 Monate

UV LED

- Kopierfunktion
- Automatische Höheneinstellung
- Stabiler Arbeitstisch
- Permanente Skala
- Staub- und wasserabweisend
- Luftgekühltes LED UV-Härtungssystem
- Extrem niedriger Tintenverbrauch

Die Nutzung der Druckzeit

Die Zeit für einen vollflächigen Farbdruck eines ganzen Arbeitstisch

14 MIN

Produktionskosten

Die Kosten für einen vollflächigen Farbdruck auf einen ganzen Arbeitstisch mit weißer Grundierung

0.9 EUR

Nicht-trocknende weiße Tine in einer kleinen Maschine

Die in der Maschine genutzten technischen Lösungen sichern sowohl eine hohe Druckqualität als auch eine hohe Langlebigkeit des Gerätes. Das originelle Zirkulationssystem mit weißer Tinte verhindert ein Verkleben von Tintenbehältern und -leitungen.

Ein Staubabsaugsystem erhöht die Lebensdauer des Drucksystems

Die im Drucker installierte Staubabsaugung verlängert die Lebensdauer der UV-LED-Lampe und des Druckkopfes. Darüberhinaus ermöglicht ein zweckmäßiger Wartungsmodus das Stillegen des Gerätes im Falle einer längeren Nichtbenutzung innerhalb von 5 Minuten, ohne nachträgliche Folgen für die Lebensdauer.

Die Maschine geschaffen für Personalisierung und kleiner Produktionslinien

Der AQUILA UV LED gibt auf Großaufträge spezialisierten Firmen die Möglichkeit, individuelle Kundenwünsche zu erfüllen und Produkte für spezielle Anlässe oder B2B-Bestellungen zu personalisieren. Gleichfalls ist das Gerät die üerfekte Einstiegslösung für Unternehmen, die gerade erst mit dem UV-Druck beginnen und es ermöglich diesen, unabhängig von externen Partnern zu arbeiten.

Eine wohl-durchdachte Konstruktion

Das Gerät ist gekennzeichnet durch ein solides Flachbett-Design und durch eine patentrechtlich geschützte elektronische Steuerung, die von polnischen Ingenieuren entwickelt wurde. Gleichzeitig ermöglicht eine einfach zu bedienende Drucksoftware eibe Anpassung aller Einstellungen an jedes zu bedruckende Objekt.

Spezielles Zubehör zu dem AQUILA UV LED

Rotationsauflage

Die rotierende Walzenauflage ermöglicht das Bedrucken von zylindrischen und konischen Objekten von einem Durchmesser von 46 bis 208 mm und einer maximalen Höhe von 260 mm, wie zum Beispiel Flaschen, Kerzen, Krügen, Tassen und Vasen. Die Rotationsauflage erbeitet rein mechanisch und benötigt keinen separaten Anschluss zur Funktion.

VSG

Das VSG is ein innovatives Gerät, welches das Drucken auf flachen Oberflächen unterstützt. Es ist ausgerüstet mit einem Vakuumansaugtisch und ein Heizung. Die Heizungsfunktion garantiert eine verbesserte Farbsaturierung der Drucke. Die Vakuumansaugung hilft beim Bedrucken einer Vielzahl dünner Materialien, wie zum Beispiel Metallbögen, künstlichen Materilaien und Folien, da sie ein Verrutschen verhindert und mehrfachen punktgenauen Druck ermöglicht.

Matritzen

Wir stellen Halteformen für spezielle Bestellungen unserer Kunden her. Diese werden passgenau für die Form des jeweiligen Produktes hergestellt. Sie werden gemäß Poka-Yoke produziert – dem Japanischen Stil des Produktionsmanagements, nach der eine falsche Anordnung eines Produktes unmöglich ist. Die Matritzen sind mit haftendem Boden ausgerüstet, so dass die Platzierung auf dem Drucktisch absolut präzise und stabil erfolgt. Dank solcher Matritzen wird die Effizienz, Genauigkeit und Geschwindigkeit in der Produktion deutlich gesteigert.

RICHTER & MENZEL
GmbH - Ndl. Mannheim
Chemnitzer Str. 6-8
68309 Mannheim
Anfragen und Bestellungen
Tel. 0621 / 72 49 47 - 0
Fax 0621 / 72 49 47 - 29

RICHTER & MENZEL
GmbH
Südstraße 28
09221 Neukirchen
Anfragen und Bestellungen
Tel. 03 71 / 33 42 64 - 0
Fax 03 71 / 33 42 64 - 90

www.richter-menzel.de
kontakt@richter-menzel.de