

DTM Print LX600e

Neuer 5-Zoll Inkjet-Farbetikettendrucker

DTM Print, der internationale OEM- und Lösungsanbieter für Spezialdrucksysteme, kündigt für die EMEA-Region den Verkaufsstart des neuen LX600e Farbetikettendruckers an, dem neuesten Produkt des US-Herstellers Primera Technology, Inc.



Im Vergleich zu anderen Farbetikettendruckern im gleichen Preissegment hat der LX600e verschiedene nützliche Funktionen wie z.B. zwei Tinten-Arten, eine grössere Druckbreite, eine bessere Druckqualität und einfachere Verwaltung der Verbrauchsmaterialien.

■ Der LX600e ist ein kompakter und leichter Desktop-Farbetikettendrucker mit einer maximalen Druckbreite von 127 mm (5") und einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 114 mm (4,5") pro Sekunde, was dem besten Durchsatz seiner Klasse entspricht.

Im Vergleich zu anderen Farbetikettendruckern im gleichen Preissegment hat der LX600e viele Vorteile.

Druckqualität

■ Horizontale Streifenbildung ist ein häufiges Problem bei vielen preisgünstigeren Desktop-Farbetikettendruckern. Nicht so beim LX600e. Selbst bei der schnellsten Druckgeschwindigkeit tritt keinerlei Streifenbildung auf.

Farbstoffbasierte oder pigmentierte Tinte

■ Durch einfaches Austauschen der Tintenpatronen kann der LX600e mit beiden Tintenarten gleichermassen drucken. Verwenden Sie farbstoffbasierte Tinte für Etiketten mit brillanten und leuchtenden Farben. Oder wählen Sie die Pigmenttinte

für maximale Beständigkeit gegen Wasser und UV-Licht. Die Pigmenttinte von Primera verfügt über einen der breitesten Farbräume, die für Desktop-Farbetikettendrucker erhältlich sind, und weist eine ausgezeichnete Lichtechtheit auf.

Eine Dreifarb-Tintenpatrone

■ Der LX600e verwendet eine CMY-Dreifarb-Tintenpatrone mit grosser Füllmenge. Statt zwei oder vier Patronen muss nur eine ausgetauscht und auf Vorrat gehalten werden. Der Vorteil: Die Lagerhaltung wird vereinfacht und auch der Patronenwechsel wird zum Kinderspiel. Der Nachteil: Wenn eine der drei Farben leer ist, müssen alle Farben getauscht werden. Dies scheint auf den ersten Blick nicht wirklich ökologisch, noch ökonomisch. Jedoch ist das fehlende Schwarz gemäss DTM Print kein Problem. Denn das erzeugte Prozessschwarz suche seinesgleichen und ist gestochen scharf. Dazu kommt, dass das Prozessschwarz nicht mehr Tinte verbraucht, als es eine separate Schwarzkartusche für die gleiche Menge an Text und Grafik tun würde.

Geringer Wartungsaufwand

■ Vorbei die Zeit verstopfter Düsen und aufwändig zu wechselnder Druckköpfe. Anwender erhalten bei jedem Patronenwechsel einen neuen Druckkopf, was die Wartung vereinfacht und die laufenden Betriebskosten deutlich reduziert.

Leichtgewicht mit geringem Platzbedarf

■ Mit seinen Abmessungen von 345 mm x 242 mm x 432 mm (BxHxT) ist der LX600e einer der kompaktesten Drucker und eignet sich daher gut für Anwendungen, bei denen wenig Platz zur Verfügung steht. Mit einem Gewicht von nur 5 kg, inklusive Tintenpatrone, ist der LX600e der leichteste kompakte Farbetikettendrucker auf dem Markt.

Sehr niedriger Energieverbrauch

■ Mit 30 Watt im Betriebs- und 3 Watt im Standby-Modus verbraucht er deutlich weniger Energie als seine Konkurrenten.

■ Typische Anwendungen sind Produktetiketten für Kaffee, Wein, Wasser, Back- und Süßwaren, Fleisch, Käse sowie Hunderte anderer Spezialitäten und Feinkostlebensmittel. Der Drucker eignet sich auch ideal für Etiketten und Ausweise in der Produktion, in Laboren, im Sicherheits- und Verwaltungsbereich, im Einzelhandel, im Messe-, Kongress- und Tagungswesen sowie für viele weitere Märkte.

■ DTM Print bietet seinen Kunden eine grosse Auswahl von DTM zertifizierten Etikettenmaterialien für den Tintenstrahl Druck an: angefangen von matten und glänzenden Papieren bis hin zu transparenten, matten und glänzenden Polyester Materialien sowie besondere Highlights wie Metallic-Gold und -Silber oder vorgefärbte Etiketten.

Info: dtm-print.eu