

XEIKON LX3000

Nachhaltige lebensmittelsichere Etiketten

“Der Xeikon LX3000, auch bekannt als ‘The LION’, ist eine fünffarbige Trockentoner-Druckmaschine, die als Antwort auf die Kundenanforderungen nach schnelleren und kosteneffizienteren Lösungen für die Massenproduktion hochwertiger digitaler Etiketten entwickelt wurde. Sie bietet konsistente und zuverlässige Ergebnisse. Xeikons digitale Drucklösungen vereinen modernste Technologie mit umweltbewussten Praktiken und bieten außergewöhnliche Qualität, Effizienz und Vielseitigkeit für eine breite Palette von Etikettendruckanforderungen.

Ob Sie hochvolumigen Mehrvariantendruck, großformatige Etiketten oder Standardetikettenproduktion benötigen, Xeikons Angebote richten sich nach Ihren spezifischen Anforderungen und minimieren gleichzeitig die Umweltauswirkungen und gewährleisten lebensmittelsichere Druckanwendungen.

Der Xeikon LX3000 Standard ist mit dem Xeikon Cruise Control-System ausgestattet, das ständig die Druckqualität überwacht und Korrekturen für druckbezogene und externe Faktoren vornimmt, die die Druckqualität stören könnten. Seine hochmoderne Visionstechnologie und künstliche Intelligenz erhöhen die Effizienz der Bediener, steigern die Produktivität und reduzieren Abfall.“



Spezifikationen

Xeikon LX3000

Xeikon LX3000 (LION)

- **Niedriger CO₂-Fußabdruck:** Verwendung von ECO-Toner, Reduzierung der Umweltauswirkungen und Beitrag zu nachhaltigen Praktiken.
- **Garantierte Produktivität:** Volldrehung mit variabler Wiederholungsfunktion gewährleistet effiziente Produktion verschiedener Etikettengrößen.
- **Offset-Look & Qualität:** Erreicht eine Auflösung von 1200 dpi und liefert offsetähnliche Qualität, selbst auf naturbelassenem, unbeschichtetem Papier.
- **Die meisten lebensmittelsicheren digitalen Technologien:** Enthält ECO-Toner und ist somit eine zuverlässige Wahl für Etiketten, die für Lebensmittel verwendet werden.
- **Xeikon Cruise Control :** KI-basiertes System, das die Druckqualität überwacht und automatisch korrigiert, um eine optimale Druckqualität zu gewährleisten, was eine bis zu 100% automatisierte Produktionskontrolle ermöglicht.

Get in touch!

XEIKON

Xeikon Manufacturing N.V.

T. +32 (0)3 443 13 11

Duwijkstraat 17 - 2500 Lier - Belgique

www.xeikon.com - info@xeikon.com



© 2024 Xeikon International NV. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Kein Teil dieser Broschüre darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Xeikon reproduziert, kopiert, angepasst, übersetzt oder übertragen werden. Das Material in dieser Broschüre dient nur zu Informationszwecken und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Xeikon übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für etwaige Fehler, die in dieser Broschüre auftreten können.

apr2024_DE_spec_LX3000

Tonerart	ECO-Toner oder QB-CH-Toner
Standard-Farbkonfiguration	Standard CMYK + Weiß Vorgefertigte Sonderfarben: Orange, Rot, Grün, Blau, Klar, Super Schwarz
Mediabreite	200 - 330 mm (7.87" - 13")
Mediagewicht	40 - 350 gsm
Medienstärke	40 µm - 550 µm
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 42 m/min (138 pieds/min)
Unterstützte Substrate*	Papier, Papieretiketten (beschichtet, unbeschichtet, Weinetiketten), PP weiß, PP transparent, PET, metallisiert
Maximale Bildbreite	322 mm
Modul für vorgedruckte Bestände (PPS)	Optional
Inline-Spektrometer (ILS)	Standard
Inline-Registrierungskamera (IRC)	Standard
Xeikon Cruise Control	Standard

* Die Geschwindigkeit kann von der Substrattyp abhängen.



State-of-the-art printing technology