

BLUEMARK E.CARD

UV-Inkjet-Kartendrucker

PHOENIX CONTACT

Effizienter UV-Inkjet-Drucker

BLUEMARK E.CARD

Der UV-Inkjet-Kartendrucker BLUEMARK E.CARD setzt neue Maßstäbe in der industriellen Kennzeichnung. Er überzeugt mit hoher Effizienz und widerstandsfähigen Kennzeichnungslösungen. Dank eines modularen Tintenkonzepts ermöglicht der UV-Inkjet-Drucker optimale Druckergebnisse auf Materialien aus Kunststoff und Metall. Damit eignet er sich insbesondere für den Einsatz im Schaltschrank- und Maschinenbau.



Ihre Vorteile

- Zeitersparnis durch automatisierte Materialverarbeitung
- Effiziente Markierungsprozesse und beständige Kennzeichnungslösungen durch modulares Tintenkonzept
- Optimale Druckergebnisse auf Materialien aus Kunststoff und Metall
- Einfache Bedienung dank intuitiver Nutzerführung über das Druckerdisplay sowie Datenaustausch über OPC-UA-Schnittstelle und Markierungs-Software
- Geringer Wartungsaufwand dank einfachem Austausch der Tintenpatrone

Kartenmaterial effizient kennzeichnen mit dem UV-Inkjet-Drucker

Der BLUEMARK E.CARD beschriftet Kartenmaterialien mit einer innovativen Kombination aus thermischer Inkjet-Technologie (TIJ) und UV-LED-aushärtenden Tinten. Diese Technologie ermöglicht eine hohe Druckauflösung und einen geringen Wartungsaufwand.

In der industriellen Kennzeichnung reichen die Anwendungsbereiche von geschützten Schaltschränken bis hin zu Maschinen und Anlagen, in denen Markierungen chemischen und mechanischen Einflüssen ausgesetzt sind. Ganz egal, welche Anforderungen Sie an Ihre industrielle Kennzeichnung haben: Der BLUEMARK E.CARD vereint einen effizienten Kennzeichnungsprozess bei der Verarbeitung von UCT-Materialien (Polycarbonat) und hochbeständige Kennzeichnungslösungen mit UC-Materialien (Polyamid) und Metallschildern.



Weitere Informationen finden Sie unter:
phoenixcontact.com/bluemark-e-card



Hohe Effizienz

Der kompakte Drucker verarbeitet Materialien mithilfe eines automatisierten Kartentransportsystems. Materialien werden dem Druckprozess zugeführt und nach der Beschriftung zur Entnahme aufgestapelt. Das Nachfüllen von Materialien ist ohne Unterbrechung des Druckprozesses möglich. Auf diese Weise resultiert eine deutliche Zeitersparnis im Vergleich zu UV-Inkjet-Druckern mit manueller Materialverarbeitung.



Optimale Druckergebnisse

Der BLUEMARK E.CARD arbeitet mit einem modularen Tintenkonzept. Mithilfe einer automatisierten Materialerkennung bestimmt er eine auf das Grundmaterial abgestimmte Tintenkombination und bedruckt das Material anhand spezifischer Beschriftungsparameter. So entstehen feine und scharfe Schriftbilder. Durch die intensive Aushärtung der Tinte mit UV-Licht sind Markierungen wischfest, kratzfest und chemikalienbeständig.



Geringer Wartungsaufwand

Die Tintenpatronen des Druckers bestehen aus Tintensystem und Druckkopf. Durch den regelmäßigen Austausch des Druckkopfs mit der Patrone bietet der Drucker eine gleichbleibend hohe Druckqualität und einen geringen Wartungsaufwand. Bei Inaktivität des Druckers können Tintenpatronen im Aufbewahrungsfach gelagert werden. Dies verlängert die Lagerfähigkeit und vermeidet einen zusätzlichen Energieverbrauch für regelmäßige Reinigungsvorgänge.

Ihr Partner vor Ort

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Produkte und Lösungen für die umfassende Elektrifizierung, Vernetzung und Automatisierung aller Sektoren von Wirtschaft und Infrastruktur. Ein globales Netzwerk garantiert die wichtige Nähe zum Kunden.

Ihren lokalen Partner finden Sie auf

phoenixcontact.com

MNR 1816535/2025-03-01/00

3012408883