

PASSPORT LASER



Der CardOlus Passport Laser ist Teil unseres umfangreichen Sortiments an Desktop-Lasern, die für spezielle vertikale Märkte entwickelt wurden. Der Passport Laser kann für die zentrale und dezentrale Ausstellung von Pässen sowie für die Ausstellung von Pässen durch Botschaften eingesetzt werden.

Dieser hochmoderne, kosteneffiziente und projektorientierte Laser wurde speziell für die sofortige Ausstellung und zentrale Ausstellung von Pässen sowie anderen sicheren Ausweisdokumenten entwickelt. Basierend auf der neuesten Generation von 10W- und 3W-DPSS-Lasern, mit einem ergonomischen und vielseitigen Design, bietet dieses neue Desktop-Gerät die ideale Lösung für Ihre Kartenprogramme.

Profitieren sie von:

- Kompakter Größe und geringer Geräuschpegel
- Hochwertiger DPSS-Lasergravur mit 1200 DPI
- Modernster 10-W-DPSS-Lasertechnologie
- Unterstützung von Vektor und Rastergrafiken
- Manuelle Einzug für Pässe
- Geringem Wartungsaufwand
- Einem Gewicht von nur 16KG
- Standard-CLI
- Minicomputer
- USB- & Ethernet-LAN-Anschluss
- Vollständigen Software-SDK-Tools für Benutzer und Entwickler

Die DPSS-Lasergravur erschwert das Verändern oder Fälschen von Dokumenten, da das Polycarbonat-Substrat bei der Personalisierung dauerhaft verändert wird.

Die Regierung konzentriert sich stärker auf eine umweltfreundliche und nachhaltige Methode, ihren Bürgern Identitätsdokumente bereitzustellen.

Verbessern Sie die Authentifizierung für Ihr Kartenprogramm, verhindern Sie Änderungen und Fälschungen. Der gesicherte Zugang zu dieser Technologie macht es Fälschern schwer, sie zu erlangen.



SICHERHEIT

Der Schutz Ihres Produkts vor Fälschungen und Diebstahl hat für uns höchste Priorität. Der Hopper und der DPSS-Laser sind mit einem sicheren Schloss- und Schlüsselsystem ausgestattet, sodass Sie volles Vertrauen in die Sicherheit Ihres Projekts haben können.



VIELSEITIGKEIT

Das modulare Design des Passport Lasers ermöglicht es Kunden, ihr System aufzurüsten, wenn ihr Kartenprogramm wächst.



KARTENANWENDUNG

Profitieren Sie vom hochauflösenden bis zu 1200-dpi-Druck mit unserem fortschrittlichen DPSS-Laser. Mikroschrift, Guilloche-Muster, taktile und geprägte Effekte bieten maximale Individualisierungsmöglichkeiten.



ZUVERLÄSSIGKEIT

Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung in der Laserindustrie Anwendungen in Bereichen wie Medizin, Elektronik und Regierung können Sie sich auf den Passport Laser verlassen. Dieses hochmoderne Gerät bringt modernste Lasertechnologie in Ihr Projekt.



INNOVATION

Seit 2002 stehen wir an der Spitze der Innovation in der modernen Laserdrucktechnologie.



LANGLEBIGKEIT

Erreichen Sie eine beeindruckende Kartenlebensdauer von 10 Jahren für Ihre ID-Kartenprogramme durch den Einsatz von Polycarbonat-Karten und 600-dpi-Lasergravur.

PASSPORT LASER



AUTHENTIZIERUNG



VERANTWORTUNG



AUTORISIERUNG

Standardeigenschaften

- Auflösung: bis zu 1200 DPI
- 3W or 10W DPSS-Laser
- Optionaler 20-W-Faserlaser (Preis auf Anfrage) POA
- Laser-Arbeitsfeld: ICAO 9303-TD1
- RFID-Leser
- Automatische Positionierungskamera
- Stromverbrauch: 200W abhängig von der Laserleistung
- Konform mit CE-Richtlinien
- Laserprodukt Klasse 1 (EN 60825-1)

Personalisierungsmerkmale

- Standardtext, Mikroschrift, Barcode, QR-Code, exotische Zeichen
- Bitmap-Bilder, hochwertige Graustufen-Porträtbilder
- Sicherheitsmerkmale wie 2D-Barcodes oder „Geisterbilder“ sowie taktile Zeichen können problemlos umgesetzt werden
- Optisches Kamerasystem zur Erkennung der Position der Beschriftung auf dem Pass, um die Ausrichtung von Daten und Bildern zu gewährleisten
- Datenschnittstelle: USB 2.0-Anschluss
- CLI-Unterstützung durch Kartenkippen

Modularität & Leistung

- Niedrige Anfangsinvestitionskosten und geringe Betriebskosten dank verbrauchsmittelfreiem Betrieb
- Optimale Funktionen ermöglichen eine modulare Systemaufrüstung – entsprechend den Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen der Kunden
- Intelligentes Desktop-Design für Büroumgebungen
- Plug-&-Produce-Systemeinrichtung über USB

Software & Schnittstelle

- USB 2.0
- Ethernet-Option

Elektrische Spezifikationen

- 200W, 190-240 VAC, 50 Hz
- Externes AC/DC-Netzteil, standardmäßig enthalten

Betriebsbedingungen

- Temperatur: 18°C bis 30°C
- Luftfeuchtigkeit: bis zu 80 % (nicht kondensierend)

Physikalische Spezifikationen

- Höhe 400mm
- Breite 200mm
- Tiefe 380mm
- Gewicht 14 kg

Optionen

- MLI (nur auf Anfrage)
- Automatische Positionierungskamera SKDK
- CQR ADK
- Externer Abluftfilter

Kartenspezifikation

- Mehrschichtiges Polycarbonat

Einsatzbereich

- Personalisierung von Pass-Datenseiten

Zusätzliche Informationen

- DER Passport Laser ist ein Laserprodukt der Klasse 1

