



ME 3000 CARD

Flexible Desktop-Laserpersonalisierung für ID-Karten

Für zentrale Personalisierungsprojekte bevölkerungsärmerer Staaten oder dezentral organisierter Meldestellen, Botschaften oder Privatunternehmen sind herkömmliche Personalisierungsgeräte häufig überdimensioniert. Als leistungsfähige Alternative bietet die Bundesdruckerei das kompakte Desktopgerät ME 3000 Card an, das mittels neuester Lasertechnologie bis zu 120 ID-Karten pro Stunde verarbeitet. Über den integrierten Steuerungs-PC können zusätzliche Softwarepakete für die elektrische Personalisierung installiert und kundenindividuelle Lösungen eingebunden werden.

Ihre Vorteile:

- > Kompaktes Maschinenkonzept mit sehr geringem Platzbedarf
- > Hohe Qualität und Leistungsfähigkeit
- > Höchste Präzision durch Autopositionierung des Lasers
- > Individuell konfigurierbar

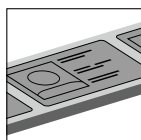
SYSTEM-PORTFOLIO DER BUNDESDRUCKEREI



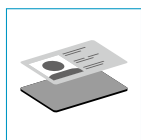
Erfassung



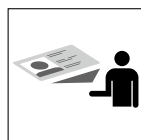
Verwaltung



Dokument



Personalisierung



Ausgabe



Verifikation



eServices

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Das kompakte Desktopgerät empfiehlt sich für:

- > Die dezentrale optische und elektrische Personalisierung von ID1-Hochsicherheitskarten, (z.B. eID-Karten, Kartenführerscheine, vorläufige ID-Dokumente)
- > Zentrale Personalisierungsprojekte mit geringem Produktionsvolumen (z.B. in bevölkerungsärmeren Staaten)
- > Den Einsatz in Botschaften und Meldestellen
- > Die Erstellung von Mitarbeiterausweisen (z.B. im privatwirtschaftlichen Umfeld, in Produktions- oder Büroumgebungen)
- > Als Back-up-, Nacharbeits- oder Testsystem

EIGENSCHAFTEN

- > Hoher Kartendurchsatz
 - > 120 ICAO-eID-Karten/Std., optisch und elektrisch
 - > Elektronisch verriegelter Karteneinzug
 - > Elektronisch verriegeltes Kartenausgabe- und Rückweisefach

- > Optische und elektrische Dokumentenidentifikation (OCR, Barcode, Chip-UID)
- > Optische Datenverifikation in Echtzeit (ORV)
- > Modernste Personalisierungstechnologie
 - > 256 Graustufen
 - > Mikroschrift < 0,2 mm
 - > Taktile Lasergravur
 - > Changeable und Multiple Laser Images sind ohne Zusatzkomponenten frei platzierbar
- > Hohe Wirtschaftlichkeit
 - > Lange Lebensdauer bei geringem Wartungsaufwand
 - > Niedriger Energieverbrauch
 - > Hohe Laser-Kurzzeit- und -Langzeitstabilität
 - > Automatische Geometriekalibrierung
- > Unterstützte Sicherheitsverfahren
 - > Basic Access Control (BAC)
 - > Extended Access Control (EAC)
 - > Active Authentication (AA)

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	47 cm x 22 cm x 46 cm
Steuermodul	PC-Tower
Umgebungstemperatur	2–28 °C
Luftfeuchtigkeit	30–80 % (nicht kondensierend)
Elektrischer Anschluss	230 V / 10 A
Strahlquelle	Faserlaser 20 W
Personalisierungssoftware	ME 3000 Card Personalisation Suite, inkl. grafischer Programme zur Bedienung, Einstellung, Diagnose und Wartung; PERSOTEC® Datenaufbereitung, MES Gateway
Optionales Zubehör	Air Cleaner (externe Absaugung)
