

## ► VISOTEC® EXPERT 300

LESEGERÄT ZUR ZUVERLÄSSIGEN DOKUMENTENPRÜFUNG



► Kontrollen müssen schnell und zuverlässig geschehen. Besonders an der Grenze und bei der Polizei ist dies wichtig. Daher bietet die Bundesdruckerei speziell hierfür eine hochwertige Lösung: Das Gerät VISOTEC® Expert 300 nimmt die optischen und elektronischen Merkmale internationaler Reisepässe auf. Dies dauert nur wenige Sekunden. Danach wertet die Software VISOCORE® Inspect diese Eigenschaften aus. Das Ergebnis präsentiert sie optimiert für die Benutzer. Darüber hinaus zeigt sie zu allen prüfbaren internationalen Dokumenten Referenzbilder. Auch dies erleichtert und verbessert die Kontrolle. Die Software kann zudem prüfen, ob die elektronische Komponente eines Passes echt ist. ◀

[www.bundesdruckerei.de](http://www.bundesdruckerei.de)

**Kontakt:**

Bundesdruckerei GmbH  
Oranienstraße 91 • D-10969 Berlin  
Tel +49 (0) 30 - 25 98-0  
Fax +49 (0) 30 - 25 98-22 05  
E-Mail [InternationalSales@bdr.de](mailto:InternationalSales@bdr.de)

## BUNDESDRUCKEREI – SYSTEM-PORTFOLIO



[www.bundesdruckerei.de](http://www.bundesdruckerei.de)

### ► Anwendungsmöglichkeiten:

- Grenzschutz: Echtheitsprüfung von Reisepässen, Visa-Dokumenten und Personalausweisen
- Zollbehörden: Kontrolle internationaler ID-Dokumente
- Polizeibehörden: Kontrolle von ID-Dokumenten
- Finanzwesen: Echtheitsprüfung von ID-Dokumenten

### ► Vorteile:

- Höhere Effizienz bei der Dokumentenprüfung
- Vorgenommene Routineprüfungen entlasten den Benutzer
- Kurze Prüfzeiten verkürzen die Wartezeiten für die Reisenden
- Sichere und schnelle Dokumentenprüfung
- Sichere Funktion durch zuverlässige Technik
- Einziges Gerät zur Prüfung der Beugungsstrukturen (Identigram® und Diffractive Area Code (DAC))

### ► Eigenschaften:

- Einhandbedienung
- Ergonomisch und mit gutem Design gestaltet
- Hygienisch durch Einsatz von Glas
- Auslesen und Überprüfen von ICAO-konformen ID-Karten, Reisepässen und Visa-Dokumenten
- Auslesen und Verifikation von Daten eines RFID-Chips nach ICAO/ISO-Standard (ISO 14443, Type A und B)
- Auslesen der Dokumente durch das Beleuchtungssystem mit
  - IR-Licht
  - Weißlicht
  - UV-Licht
  - OVD-Laserschlitten (optional)
- Auslesen und Prüfen der elektrischen Komponente
  - Alle Dokumente nach ICAO und ISO 14443
  - Chiptyp A und B
  - Lesegeschwindigkeit 424 kBit/s
- Unterstützte Sicherheitsverfahren
  - Basic Access Control (BAC)
  - Extended Access Control (EAC)
  - Passive Authentication
  - Active Authentication
- Vorhandene Schnittstellen:
  - USB 2.0
  - Firewire (IEEE 1394)
  - Serielle Schnittstelle
- Geräte-Eigenschaften:
  - Höhe: 23 cm, Breite: 23 cm, Tiefe: 32 cm
  - Gewicht 3,9 kg
  - CE konform
  - ROHS konform
  - Zertifiziert nach BSI-Richtlinie TR 03105
  - Netzspannung 100-240V, 50-60 Hz

