



## SICHERHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT FÜR IHRE ID-LÖSUNG

### Sichere Identifikation

Als Bestandteil einer integrierten ID-Lösung überzeugt der Kartendrucker Datacard® SP75 durch sein ausgereiftes Sicherheitskonzept und seine Zuverlässigkeit. Zu seinen Einsatzgebieten gehören u. a.

- kontaktlose Chipkarten
- Kontakt-Chipkarten
- Proximitykarten einschließlich HID® iCLASS®-Chipkarten für die Zugangskontrolle
- konventionelle ID-Karten mit Magnetstreifen und Barcode

Das Design des Kartendruckers Datacard® SP75 wurde auf den Bedarf von ID-Lösungen mit besonders hohen Anforderungen hinsichtlich Zuverlässigkeit, Flexibilität und Sicherheit abgestimmt.

- **Extrem zuverlässig:** Mit nur wenigen beweglichen Teilen und einer bemerkenswert hohen Systemverfügbarkeit zeichnet sich der Kartendrucker SP75 selbst in stark beanspruchenden Anwendungen durch hohe Produktivität und Wirtschaftlichkeit aus. Der Drucker basiert auf der ausgereiften Datacard® SP-Plattform, produziert selbst große Kartenmengen zuverlässig und hilft Ihnen bei der Reduzierung der Kosten je Karte.
- **Bemerkenswert vielseitig:** Der Kartendrucker SP75 personalisiert Chipkarten und Proximitykarten, codiert Magnetstreifen und druckt Barcodes. Sie können ihn mit einem oder zwei Laminatoren ausrüsten. Er kann fertig bedruckte Karten eines anderen Druckers laminieren und Sie können mit ihm Karten bedrucken, welche nicht laminiert werden.
- **Höchste Sicherheit:** Mit Hilfe von DuraGard®-Laminat — wahlweise mit einem oder zwei Laminatoren appliziert — schützen Sie Karten vor Verfälschung und erhöhen ihre Lebensdauer. Ein Kensington®-Schloss sichert den Drucker zusätzlich physikalisch in seiner Arbeitsumgebung. Ist die Funktion „Host-Lock“ aktiv, so stoppt das System, sobald der Drucker vom registrierten PC getrennt wird.

**Datacard**Group

SECURE ID AND CARD PERSONALIZATION SOLUTIONS

Geschütztes Eingabemagazin wahlweise für 100 oder 200 Karten

Beleuchtete LCD-Anzeige informiert über den Druckerstatus

Schnellwechsel-Farbbänder in Sekunden auszutauschen

Wahlweise ein oder zwei Laminatoren mit Schnellwechsel-Kassette

Ethernet-Schnittstelle für die bequeme Netzeinbindung

- Farbdruck oder Monochromdruck
- sicheres Schließfach für Fehlerkarten

Ausgabemagazin für 40 oder 100 Karten

Der Kartendrucker Datacard® SP75 lässt sich optional mit einem oder zwei Laminatoren ausrüsten. Wählen Sie aus einer großen Anzahl lieferbarer Verbrauchsmaterialien, einschließlich nahezu randablaufendem und extrem robustem Datacard® DuraGard®-Laminat.

## KARTENDRUCKER DATACARD® SP75

### Standardmerkmale

#### Druckeigenschaften

Ein- oder beidseitiger Druck  
Nahezu randablaufender Druck  
Farbdruck oder Monochromdruck  
Halbton Farbe Schwarzweißfotos  
Alphanumerischer Text, Logos und digitalisierte Unterschriften  
Diverse Barcodes  
Hintergrundmuster  
Advanced Imaging Technology™

#### Merkmale Laminat und Topcoat

Optional zwei Laminatoren  
Topcoat oder Laminat  
Automatische Anpassung des Druckers an den Produkttyp  
Hervorragende Laminat-Passform  
Energiespar-Modus  
Laminat auch ohne Druck

#### Anschlüsse

10 Base-T Ethernet  
Bi-direktionale USB-Verbindung

#### Kapazität

Eingabemagazin: 100 Karten (0,76 mm)  
Ausgabemagazin: 40 Karten (0,76 mm)

#### Unterstützte Betriebssysteme

Printer Pooling für Microsoft® Windows® 2000 und XP  
Windows® 98 und NT® 4.0 (mit Ethernet-Verbindung)

#### Smart Driver™ Druckertreiber

Einstellbare Bild- und Farbjustage  
Einstellbarer Bereich für Druck und Topcoat-Blockierung  
YMCKF-KT Farbband-Unterstützung

### Bedienerfreundlichkeit

Beleuchtete LCD-Anzeige  
Akustische und visuelle Fehlermeldungen  
Automatischer Karteneinzug  
Schnellwechsel-Kassetten für Farbbänder und Laminat

#### Smart Supplies

Automatische Erkennung von Farbbändern, Laminat und Topcoat  
Automatische Einstellung aller relevanten Maschinenparameter  
Meldung bei leerem Farbband

#### Gewährleistung

12 Monate Gewährleistung Drucker (Depot-Service)  
12 Monate Gewährleistung Druckkopf (ohne Beschränkung der Druckmenge)

### Optionen

#### Zweite Laminator-Kassette

#### Magnetstreifencodierung

IAT oder NTT  
HiCo und LoCo  
Spur 1, 2 und 3 (Spur 1 für NTT)

#### Chipkartencodierung

Kontakt/kontaktlos Kombi-Lesegerät  
Kontaktstation  
HID® iCLASS® PC Prox-Lesegerät

#### Nachrüstung mit Magnetstreifen- und Chip-Option

#### Sicherheitssoftware Drucker/PC

#### Hardware-Arretierung

#### Eingabemagazin für 200 Karten

#### Ausgabemagazin für 100 Karten

#### (eingeschränkte Verfügbarkeit)

#### Kundenindividuelle Serviceverträge

### Spezifikation

#### Abmessungen

58,76 cm x 25,2 cm x 47,8 cm bis 59,74 cm

#### Gewicht

kleiner 12,25 kg ohne Verbrauchsmaterial

#### Druckauflösung

300 dpi, 256 Graustufen

#### Elektrische Anforderungen

Dual-Spannungserkennung  
100/120V, 50/60 Hz  
220/240V, 50/60 Hz

#### Anforderungen Kartenrohlinge

85,6 mm x 54,0 mm  
Hochglanzlaminiertes PVC  
Andere Kernmaterialien mit PVC-Hochglanzlaminat

#### Anforderungen Kartenstärke (±10%)

Druck: 0,51 mm bis 1,27 mm  
Druck und Laminat: 0,76 mm bis 1,27 mm

#### Arbeitsspeicher

16 MB

#### Umgebungsbedingungen

15° bis 35°C  
20% bis 80% nicht kondensierende Luftfeuchtigkeit

#### Umgebungsbedingungen

-15° bis 60°C  
10% bis 90% Luftfeuchtigkeit

#### Zertifikate

Sicherheit: CE, UL, cUL  
FCC Emission: FCC CFR 47, Teil 15, Unterpunkte b und c, Klasse A  
Europäische EMC: Emission (EN55022:1998, Klasse A), Sicherheit (EN55024:1998)  
RTTE: ETSI 300-330-2, ETSI 300-489-3:2000

## DatacardGroup

Datacard Group

11111 Bren Road West  
Minnetonka, MN 55343-9015  
+1 952 933 1223  
+1 952 931 0418 FAX  
www.datacard.com

Datacard Deutschland GmbH

Am Seestern 18  
40547 Düsseldorf  
Germany  
+49 211 59 52 - 0  
+49 211 52 52 - 180 FAX  
www.datacard.de

Datacard, DuraGard, Smart Driver und Advanced Imaging Technology sind Marken, registrierte Marken oder Servicemarken der DataCard Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Microsoft, Windows und Windows NT sind registrierte Marken der Microsoft Corporation. HID und iCLASS sind registrierte Marken der HID Corporation. Kensington ist eine registrierte Marke der ACCO World Corporation. Namen und Logos auf Musterkarten sind frei erfunden. Jede Ähnlichkeit mit realen Namen oder Marken ist zufällig. Änderungen der Spezifikationen sind jederzeit vorbehalten.

©2005 DataCard Corporation.  
Alle Rechte vorbehalten.  
DP5-9016

Der SP75 Kartendrucker arbeitet ausschließlich mit Datacard® Certified Supplies (Verbrauchsmaterialien), welche RFID-Tags enthalten