

P720



## ELTRON CARD PRINTERS



### Vierfarb-Plastikkartendrucker mit Laminator zur Produktion von besonders haltbaren und sicheren, in einem Schritt auf der Vorder- und Rückseite bedruckten und laminierten Karten

Der Eltron P720 mit integrierter abfallfreier, weil trägermaterialfreier Laminierung produziert hochwertige, beidseitig, vierfarbigbedruckte, und zusätzlich mit unterschiedlichen Laminaten geschützte Plastikkarten. Der Hochgeschwindigkeits-Drucker, der Vorder- und die Rückseite jeder Karte in einem Schritt laminiert, verfügt über ein robustes Metallgehäuse mit Sichtfenster und ein höchst zuverlässiges, erprobtes Druckmodul.

Der P720 eignet sich insbesondere für die Produktion von

- Führerscheine und Ausweise
- Zutrittsausweise für High-tech- und Hochsicherheitsbereiche
- Ausweiskarten für Polizei- und Vollzugsbeamte
- Zugangskontroll- und Zeiterfassungskarten

Die zusätzliche Schutzschicht beugt Fälschungen, Veränderungen oder unerlaubten Kopien vor und kann die Lebensdauer im Vergleich zu nicht laminierten Karten unter gleichen Bedingungen um zwei bis fünf Jahre verlängern.

Ausbluten, Verblässen, Beschädigungen oder häufige Benutzung, wie zum Beispiel das Durchziehen in einem Lesegerät, können die Haltbarkeit einer Karte verkürzen. Die Laminierung vermindert die Auswirkungen dieser Verschleißfaktoren deutlich. Verschiedene Standard- und kundenspezifische Hologramm-Lamine stehen für den P720 zur Verfügung.

Zur Standardausstattung des P720 zählen ein bidirektionaler Druckertreiber, ein Laminat-Erkennungssystem, automatische Farbband- und Laminat-Synchronisation, eine patentierte Karten-Reinigungs-Kartusche, optionale Kodierungsmöglichkeiten für Magnetstreifen und Smart-Cards, ein Auswurfbehälter für fehlerhaft kodierte Karten sowie Centronics- und USB-Schnittstellen. Die Windows®-Treiber sind kompatibel mit Windows NT, ME, 95/98 und 2000 und bieten komfortable Plug-and-play-Bedienung. Eltron-Drucker werden nach ISO-9001-Norm gefertigt und sind weltweit in über 100 Ländern über autorisierte Händler oder Wiederverkäufer erhältlich.

Beidseitige Vierfarb- oder Monochrom-  
Bedruckung und Laminierung von  
Plastikkarten

Druckgeschwindigkeit: 120 Karten/Stunde  
30 Sekunden pro  
Karte (YMCK/K mit  
0,025 mm starker,  
beidseitiger  
Laminierung)

Auflösung: 300 dpi (12 dots/mm)

Druckverfahren: Farbsublimation  
Thermotransfer

## Standardspezifikationen

- Beidseitiger Drucker mit abfallfreier, beidseitiger Laminierung in einem Schritt
- Hochgeschwindigkeits-Druck und -Laminierung, über 120 Karten/Stunde mit beidseitiger Laminierung (YMCK/K w/ 0,025 mm starkes Laminat)
- Laminat-Erkennungssystem
- Kapazität der Kartenzuführung 200 Karten (Stärke 0,76 mm)
- Kapazität des Kartenausgabefachs 100 Karten (Stärke 0,76 mm)
- 4 MB Standard-Speicher
- Erkennung von Druck- und Kodierfehlern und Auswurf
- Einfach zu bedienendes, interaktives und menügesteuertes Bedienfeld mit 32 Stellen
- Windows-Treiber für 95/98, 2000, ME und NT 4.0
- Bi-direktionaler Druckertreiber
- Ein Jahr Garantie auf den Druckkopf (ohne Druckmengenbeschränkung)<sup>1</sup>
- Leistungsfähige Druckerprogrammierung mit EPCL (Eltron Printer Command Language)

## Farbdruck

- Farbsublimations- oder Monochrom-Thermotransferdruck
- 30 Sekunden pro Karte (YMCK/K und beidseitige Laminierung)
- 300 dpi Druckauflösung

## Barcodes

- Code 39, Code 128 B und C mit und ohne Prüfziffer
- 2 von 5 und 2 von 5 Industrial, UPC-A, EAN 8 und EAN 13
- PDF-417 2D Barcode und andere Symbolsätze über Windows-Treiber erhältlich

## Zeichensätze

- Im Speicher: Arial Normal 100, Arial Bold 100
- True-Type-Schriftarten über Windows-Treiber erhältlich

## Kartenspezifikationen<sup>1</sup>

- Typen: PVC Verbundmaterial
- Kartenbreite/-länge: ISO CR-80 - ISO 7810 (54 mm x 86 mm)
- Optionen: Magnetstreifen - ISO 7811, Smart Card und ISO 7816-2
- Kartenstärke: 0,76 mm - 1,27 mm

Anmerkung 1: Empfohlene Kartentypen. Nur mit von Eltron zertifizierte Medien.  
Anmerkung 2: Verwenden Sie nur von Eltron zertifizierte Medien.

## Farbbandspezifikationen<sup>2</sup>

- Monochrom: 1000 Karten/Rolle
- Monochrom-Farben: Schwarz, Rot, Blau, Grün, Gelb, Silber, Gold, Weiß, Grau
- YMC: 500 Karten/Rolle
- YMCK/K: 350 Karten/Rolle
- YMCKO/K: 250 Karten/Rolle

## Laminatspezifikationen

- Tragermaterialfreies/abfallfreies Laminat (0,025 mm)
- Zwei Laminat-Kassetten (Ober- und Unterseite): 800 Karten pro Rolle
- Transparente und holographische Folie erhältlich
  - Abdeckung der gesamten Karte
  - Abdeckung mit Magnetstreifenfeld
  - Abdeckung mit Unterschriftenfeld (Kartenrückseite)
  - Standard-Hologramme
  - Kundenspezifische Hologramme (unterschiedliche Arten erhältlich)

## Bi-direktionale Schnittstelle

- Centronics parallel (Kabel im Lieferumfang enthalten)
- USB-Standard (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)

## Abmessungen und Gewicht

- Breite: 947 mm
- Höhe: 278 mm
- Tiefe: 258 mm
- Gewicht 28 kg

## Elektrik

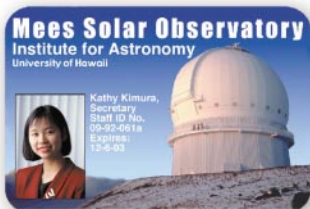
- 110 - 230 Volt AC, 50/60 Hz
- FCC-Klasse A, CE, UL und CUL-abgenommen

## Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 15 °C bis 30 °C
- Luftfeuchtigkeit/Betrieb: 20 - 65 %, nicht kondensierend
- Lager-/Transporttemperatur: -5 °C bis 70 °C
- Luftfeuchtigkeit/Lagerung: 20 - 70 %, nicht kondensierend
- Belüftung: Frischluft

## Optionen

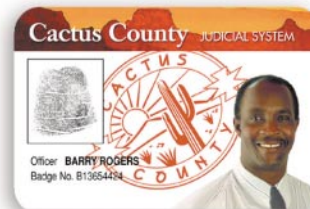
- Smart-Card-Kontaktstation
- Magnetstreifen-Kodierer
- Erweiterte Garantien
- Reinigungsmaterial



Access Control



Drivers' Licences



Security ID



Corporate Identity

