

ID-Kartendrucker Serie RTP

RTP 440



Re-Transfer ID-Kartendrucker haben sich Marktsegmente erobert, die mit den traditionellen Direkt-Kartendruckern kaum zu erreichen waren. Speziell im Behörden- und Regierungsbereich wird diese Drucktechnologie sehr erfolgreich zur Produktion von hochsicheren und langlebigen Führerscheinen, Personalausweisen und Karten im Gesundheitswesen eingesetzt.

Der RTP 440 druckt absolut randlos in weniger als 30 Sekunden pro Kartenseite auf PVC, PVH und speziell auf die besonders langlebigen ABS und Polyester (PET) Karten. Die Kartenwendestation für Vorder- und Rückseitendruck ist standardmässig eingebaut. Das Kartenmagazin kann bis zu 300 Ausweise in ISO-Stärke aufnehmen und kann während des Betriebs aufgefüllt werden. Das Farbband sowie der Re-Transfer Film wird mittels farblich gekennzeichneten Kassetten eingelegt. Die Kapazität für das Farbband und den Re-Transfer-Film beträgt je 1.000 Prints.

Der RTP 440 kommuniziert über eine schnelle SCSI-2-Schnittstelle mit dem Rechner. Die komplexe Firmware kontrolliert z. B. Passwortroutinen, die Plug-ins zur In-Line Kodierung von Chipkarten, Plug-Ins für DII eigene Farbkorrekturtabellen sowie konfigurierbare Print-Job-Funktionen. Dieser Hochleistungstreiber erlaubt den Parallelbetrieb von bis zu 6 Druckern an einem PC und liegt zusammen mit dem SCSI-2-Kontroller und dem SCSI-Kabel jedem RTP 440 bei.

Technische Daten auf der Rückseite.

Technische Daten

ID-Kartendrucker | RTP 440

| | |
|------------------------------|---|
| Technologie | Dye-Sublimation Re-Transfer |
| Druckauflösung | 300 dpi (11.8 dots/mm) |
| Farben | bis zu 16,7 Millionen / 256 Graustufen pro Pixel |
| Druckgeschwindigkeit | < 30 Sek. pro Print |
| Kartenmaterial | ABS, PVC, PET, Polycarbonat |
| Kartenstärke | 0,25 mm – 2,00 mm |
| Geräteschnittstelle | SCSI-2 |
| Magnetstreifen- kodierung | Optional: Integriertes Magnetstreifenkodiermodul, Kodierung gemäss ISO 7810,7811/12 |
| Chipkodierung | Optional: Integrierte Chipkontaktiereinheit |
| Kartenzuführung | Auf Kartenstärke einstellbares Stapelzuführungsmagazin mit einer Füllkapazität von ca. 300 Stück bei Kartenstärke 0,76 mm. |
| Randablaufender Druck | Ja |
| Wendestation | Ja |
| Elektrischer Anschluß | 110 – 240 Volt AC, 50 – 60 Hz |
| Abmessungen | |
| Breite | 343 mm |
| Höhe | 381 mm |
| Tiefe | 347 mm |
| Gewicht | 21,5 kg |