

Rychlá specifikace

Vysokorychlostní tiskárna ID karet Nisca PR5350

Nová PR5350 vyniká malou zastavěnou plochou, barevným 24-bitovým tiskem (16 milionů barev), monochromatickým tiskem ve 256 odstínech, bezpečnostní laminací, možností kódování magnetických a čipových karet a ohromující rychlostí 158 karet/hod.

PR5350 vychází ze série tiskáren PR5300 a je stejně kvalitní, jako ostatní produkty společnosti NISCA s certifikátem kvality ISO. Nová tiskárna disponuje 24-bitovým tiskem se 16 miliony barev na karty CR80 a CR79 o tloušťce 20 až 50 mil (0.508 až 1.27 mm)

PR5350 je dostupná s volitelným vybavením pro čtení a kódování magnetické stopy, čipových karet a RFID čipů. Jednoduchým připojením laminátoru PR5302 lze karty opatřit bezpečnostní laminací. Jako dodatečné zabezpečení je k dispozici volitelný UV tisk (tisk inkoustem viditelným pouze v ultrafialovém záření).

Souhrn funkcí tiskárny:

- Vysokorychlostní tisk:
 - 158 karet za hodinu -YMCO
 - 136 karet za hodinu -YMCKO
 - 116 karet za hodinu -YMCKO / K (oboustranný tisk)
 - 104 karet za hodinu -YMCKK/K/ Laminate (oboustranný tisk s jednostrannou laminací)
 - 109 karet za hodinu -YMCKK/K/ Laminate/ Laminate (oboustranný tisk a laminace) ***
- Plnobarevný tisk po celé ploše karty
- 300dpi sublimační tisková technologie
- Vedoucí na trhu s 24-bitovým tiskem ve spojitém polotónu
- 256 odstínů šedi
- Oboustranný tisk
- Oboustranná laminace s možností alternativního patche
- Rozhraní USB 2.0 a Micro SCSI II
- Plná kompatibilita s Windows
- Plná podpora IP adresace pomocí JetDirect plně podporovaného ovladači Nisca
- Automatický čisticí mechanismus
- MTBF (prům. pravděpodobnost poruchy) 100,000 karet
- Certifikace ISO9001 & ISO14001

Přehled volitelného vybavení:

- Bezpečnostní laminace s PR5302
 - 1mil patch
 - tenký film / fólie
- Kódování
 - Magnetická stopa
 - Čipové kontaktní karty
 - RFID
- Čištění
 - Plně vybavený tiskový kit 10,000



Specifikace vysokorychlostní tiskárny karet PR5350:

Specifikace:

Tiskový systém	300dpi, 24-bitový tisk ve spojitém polotónu, 16.7 miliónu barev
Metoda tisku	Termotransferová sublimace
Tisková média	PVC nebo polyesterové karty s leštěným PVC povrchem
Velikost média	CR-80: 3.375" x 2.125 / 85.6 x 54mm CR-79: 3.303" x 2.051" / 83.9mm x 52.1mm
Tloušťka média	0.020" (20mil) až 0.050" (50mil) / 0.508mm až 1.72mm
Oblast tisku	Celý povrch karty
Vstupní zásobník	100 karet
Výstupní zásobník	100 karet
Paměť pro obrazy	16MB s paralelním zpracováním, čtyři paměťové režimy
Systémová paměť	2.25MB
Displej	LCD 16 znaků 2 řádkový displej - zobrazuje stav tiskárny a diagnostická hlášení
Volby tiskové pásky	
Rychlost tisku*	PR5350
YMCO jednostranný:	158 karet za hodinu
YMCKO jednostranný:	136 karet za hodinu
YMCKO/K oboustranný:	116 karet za hodinu
YMCK/K -jednostr. laminace:	104 karet za hodinu
YMCK/K - oboustr. laminace:	109 karet za hodinu
Volby kódování	Integrované řízení ovladačem pro všechna kódování, včetně: -Magnetická stopa s nízkou i vysokou koercivitou dle ISO standardu -Kontaktní kódování čipových karet -MIFARE , Legic , HID Prox, HID <i>iCLASS</i>
Rozhraní	USB 2.0 a SCSI II
MTBF (pravděpodobnost poruchy):	100,000 karet
Rozměry	421 mm (v) x 271 mm (š) x 331 mm (h)
Váha	13kg
Provozní teplota	18 až 27 °C
Napájení	Střídavé napájení 100/240v 50/60Hz s automatickým přepínáním
Vyhovuje normám	UL/CE/FCC
Ovladače	Kompatibilní s Windows
Záruka	2-roky na tiskárnu, 1-rok neomezená na tiskovou hlavu
Volitelné vybavení	Laminátor PR5302

* Rychlost tisku je rychlost výtisku dávky karet a je počítána od chvíle, kdy je karta zasunuta do tiskárny, do chvíle, kdy tiskárnu opustí. Rychlost tisku nezahrnuje čas potřebný pro kódování karty nebo čas potřebný na zpracování obrazu v PC. Doba zpracování je závislá na velikosti souboru, procesoru počítače, velikosti paměti v počítači, rozhraní (SCSI, USB, paralelní) a množství volných zdrojů v době tisku úlohy.

** Schopnost kódování RFID závisí na technologii, pro více informací kontaktujte vašeho dodavatele.

*** Pro rychlost tisku 109 karet/hod je nutno k jedné tiskárně PR5350 připojit dva laminátory PR5302

HID a *iCLASS* jsou registrované obchodní známky společnosti HID Corporation. Ostatní značky a jména obsažené v tomto dokumentu jsou ve vlastnictví jejich majitelů.