

VALUE FOR THE FUTURE



TEAM  **nISCA**

WORLD CLASS ID CARD PRINTERS

Creation of Value for the Future

Nisca's Continuing Challenge

**Giving our customers what they want
– in R&D – in quality assurance.**

Nisca destaca en el mercado por su calidad y fiabilidad. Construidas y pensadas para proporcionarle un uso perdurable a lo largo de los años y con un mantenimiento mínimo. La línea innovadora de impresoras Nisca, le proporcionan una solución ideal para la impresión de altos volúmenes de tarjetas de identificación.

Desde que Nisca ID Card printer's se introdujo en este Mercado en 1994, las impresoras Nisca han estado produciendo tarjetas de identificación de altísima calidad en color para Administraciones, Centros Educativos y Organizaciones Gubernamentales de distintos países. Con miles de usuarios y cientos de distribuidores alrededor del mundo, Nisca continua siendo líder mundial en el Mercado de las tarjetas de identificación.

Nisca Corporation se fundó en 1960 y hoy tiene en plantilla a más de 830 empleados distribuidos en 4 localidades distintas. Nuestro lema "Creación de valores para el futuro" se evidencia en las inversiones que destinamos a lograr un mañana lleno de éxitos: en 1995 recibimos la certificación ISO 9001 por los métodos usados para asegurar la calidad de nuestros productos; en 1997 Nisca Corporation se convirtió en miembro destacado de la Corporación de empresas Canon; en 1999 recibimos la certificación ISO 14001 de sistemas de producción que respetan el medio ambiente.

Nisca Corporation ofrece una amplia línea de productos que va desde las Impresoras de tarjetas de identificación y Sistemas de escaneado de documentos a Sistemas de manipulación de papel para la industria de las fotocopias. Respecto de sus productos, la empresa se encarga de fabricar el 90% de los componentes de los mismos, lo cual le habilita para llevar un mejor control de calidad y fiabilidad que sus competidores.



La filosofía de los productos Nisca se encamina al posicionamiento en un sector específico del Mercado, en vez de dirigirse a "impresoras que valen para todo y no destacan en nada". Todos los productos Nisca ofrecen impresión a doble cara con laminador y codificador opcionales para la autoedición de altos volúmenes de impresión en su segmento de mercado.

La vida productiva de las impresoras Nisca es excepcional. Hay impresoras que llevan en funcionamiento más de 7 años y siguen imprimiendo altos volúmenes de tarjetas de identificación. Gracias a que Nisca fabrica el 90% de sus componentes, podemos mantener un Stock de piezas de recambio durante muchos años. La impresora PR5100 salió al Mercado en 1996 y hoy día continuamos comercializándola y ofreciendo el mejor servicio técnico sobre ella. La impresora PR5200 salió al Mercado en 1998 y la PR5300 en el 2000. Todas las impresoras Nisca conforman un rango de productos líder en la industria de la impresión de tarjetas de identificación desde hace años.

Nisca, Tecnología Líder del mercado:
1. Fabrica la primera impresora de tarjetas a doble cara, 1994



2. Fabrica el primer laminador modular de tarjetas, 1998
3. Fabrica el primer cabezal de impresión auto alineable, 1994
4. Fabrica el primer casete de ribbon fácilmente cambiabile, 1994
5. Fabrica el sistema de laminación e impresión a doble cara más pequeño, 2000

Las impresoras de tarjetas Nisca ID card printers son vendidas a través de la red de ventas del equipo Nisca con base en Somerset New Jersey, Estados Unidos, en donde se concentra el Stock y se centralizan los servicios que Nisca dispensa por todo el globo. Visite hoy la web de Nisca www.teamnisca.com

PR5300

Printer Series

La impresora ofrece impresiones en alta calidad en tarjetas de PVC CR80 y CR-79 CR80 de grosor entre 0,50mm y 1,25mm. Nisca ofrece el diseño de más alta calidad y desarrolla impresoras de altas prestaciones a un muy buen precio.

Originariamente introducida en el año 2000, la PR5300 ha venido demostrando su funcionalidad y fiabilidad durante años en aplicaciones tales como carnés de conducir, trabajos de impresión, tarjetas de control de accesos y tarjetas de identificación de personal laboral.

La serie ofrece multitud de accesorios como codificador de banda magnética y chip y laminadores a sangre (laminación blanda) y de laminación dura.

La serie PR5300 ha crecido e incluye:

- PR5310 – codificador de proximidad
- PR5350 – alta velocidad de impresión

Hoy en día, la impresora destaca por su fuerte fiabilidad, excelente precio y calidad de imagen, y ahora, se une a esto los 2 años de garantía, de este modo, se trata de una inversión extremadamente segura para sus necesidades de impresión de identificaciones.



New! Security UV Printing



Features:

Easy Print Head Replacement



Easy Change Ribbon Cassette



Easy Cleaning



Resumen de las características de la impresora:

- Impresión en color a sangre
- 300dpi tecnología de sublimación térmica.
- Color 24 bits
- Velocidad: 97 tarjetas por hora
- Impresión a doble cara
- Laminación a doble cara con opciones de alternativa
- Salidas Micro SCSI II y USB
- Compatible con todos los sistemas operativos Windows® Dual sided printing
- Impresión Ultravioleta

Resumen de accesorios:

Laminador de seguridad

- Láminas 25 micras
- Lámina fina/rollo

Codificadores

- Banda magnética
- Chip
- Proximidad
- LaserCard

Kit de limpieza

- para 10.000 impresiones

PR5200

Printer Series

La serie de impresoras PR5200 ofrece impresiones de alta calidad en tarjetas de PVC CR80 de grosor entre 0,25mm y 1,25mm. Nisca ofrece el diseño de más alta calidad, la PR5200 tiene como precedente en el mercado la impresora PR5100.

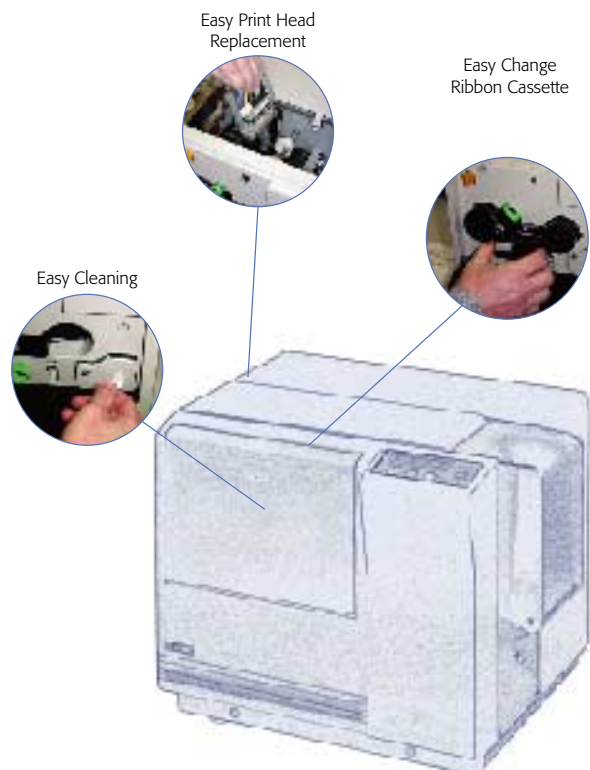
Originariamente introducida en 1998, la PR5200 ha venido demostrando su funcionalidad y fiabilidad durante años en aplicaciones tales como carnés de conducir, trabajos de impresión, tarjetas de control de accesos y tarjetas de identificación de personal laboral.

La serie ofrece multitud de accesorios como codificador de banda magnética, chip y proximidad y laminadores a sangre (laminación blanda) y de laminación dura.

Hoy en día, la impresora destaca por su fuerte fiabilidad y rapidez, y ahora, se unen a esto los 2 años de garantía, de este modo, se trata de una inversión extremadamente segura para sus necesidades de impresión de identificaciones.



Características



Resumen de las características de la impresora:

- Impresión en color a sangre
- 300dpi tecnología por sublimación térmica.
- Color 24 bits
- Velocidad: 144 tarjetas por hora
- Impresión a doble cara
- Laminación a doble cara con opciones de alternatividad
- Salidas Micro SCSI II y USB
- Compatible con todos los sistemas operativos Windows®

Resumen de accesorios:

Laminador de seguridad

- Láminas 25 micras
- Lámina fina/rollo

Codificadores

- Banda magnética
- Chip
- Proximidad
- LaserCard

Kit de limpieza

- Para 10.000 impresiones

NISCA

Security Lamination

Nisca fue la primera empresa, en 1998, en ofrecer la primera estación de laminación modular para unirla a la impresora modelo PR5100. Hoy, esta solución ha permitido la laminación de millones de tarjetas en todo el mundo.

El secreto para el diseño se encuentra bajo el rodillo naranja – una lámpara de calor alógeno. Este laminador especialmente diseñado ofrece un rápido calentamiento y enfriamiento, pudiendo imprimirse y laminar en menos de 2 minutos. Este laminador tiene una larga vida, siendo más eficiente y duradero que el resto de sistemas que se usan para este mismo fin.

El diseño modular es óptimo para su acoplamiento a una impresora Nisca, para lo cual, no será necesaria ninguna herramienta. Cuando el laminador se acopla a la impresora, la impresora automáticamente configura el laminador. Es ideal por su capacidad de servicio y facilidad de integración.

Laminadores:

- PR5101 está diseñado para trabajar con las impresoras PR5100 y PR5200
- PR5302 está diseñada para trabajar con las series de impresoras PR5300
- PR5103 es un laminador individual diseñado para laminar tarjetas pre-impresas por sublimación térmica

Características:

- Laminación de alta velocidad – de 8 a 40 segundos por tarjeta
- Laminación de 25 micras de grosor – diseños personalizados o diseños mosaico estándar
- Laminación blanda – diseños personalizados o diseños mosaico estándar
- Laminación a doble cara – misma lámina o láminas alternativas para frontal y reverso
- Laminación dual de alta velocidad – usando dos laminadores



Easy Laminate Change



Field upgradable



Características de la sobre laminación Security:

La laminación Security ofrece una capa visual de seguridad a sus tarjetas de identificación y prolongan la vida útil de las mismas. Una lámina de 25 micras a una cara incrementa la vida útil de su tarjeta 5 años y una laminación a doble cara puede prolongarla por más de 7 años. Laminaciones con el diseño del cliente pueden ser creadas, desde la más simple a la más compleja. Nisca recomienda que si está desarrollando un diseño personal, debería de implementar por lo menos 3 tipos de efectos para limitar la posibilidad de falsificación.



Efectos disponibles:

Tintas ópticas variables:

- Tinta ultravioleta invisible (onda corta y onda larga)
- Tinta ultravioleta dual (un color onda corta y color diferente onda larga)
- Tinta de color cambiante (la tinta cambia de color si el documento se inclina)

Dispositivos ópticos variables:

- Efectos de texto: Micro-, nano-, e impresión de líneas finas
- Inserción de Holograma
- Imágenes ocultas
- Imágenes deformables & animadas

Specifications

	PR5100	PR5200	PR5300 Series
Impresión 300dpi, 24 bit en tono continuo	Si	Si	Si
Impresión sublimación térmica	Si	Si	Si
Impresión a doble cara	Yes	Si	Si
Impresión a sangre	No	Si	Si
Opciones de codificación	Mag	Mag/IC/RFID/Laser	Mag/IC/RFID/Laser
Memoria separada imagenes y funciones	Si	Si	Si
Memoria extendida imagenes	Si, 2MB	Si, 4MB	Si, 8MB
Modos de memoria separados	Si, 5	Si, 5	Si, 5
Procesamiento paralelo	Si	Si	Si
Velocidad de impresión*	60 tarjetas/hora	176 tarjetas/hora	103 tarjetas/hora
Impresión de tintas ultravioletas	No	Por venir	Si
Interface	SCSI	SCSI & USB*	SCSI, paralelo y USB
Tamaño de tarjeta	CR80	CR80	CR79 y CR80
Grosor de tarjeta	0,25 a 0,82 mm	0,25 a 1,25mm	0,50 a 1,25mm
Cargador/receptáculo de tarjetas	100/100	100/100	100/100
Windows® 95/98/ME/NT/2000/XP	Si	Si	Si
Módulo para laminados de seguridad	Si	Si	Si
Garantía	2 años	2 aos	2 años
Años de uso	Desde 1996	Desde 1998	Desde 2000

*Gracias por contactar Team Nisca para más detalles

Información de contacto:

732-271-7367

Email de ventas: sales@teamnisca.com

Email servicio técnico: techsupport@teamnisca.com

Website: www.teamnisca.com

The document was composed by Team Nisca, a Business Unit of Kanematsu USA Inc.

