

**¡Nuevo!**



LA PRÓXIMA / DE INNOVACIÓN  
GENERACIÓN / DE FARGO

**TEC-NEGO-COM 21 S.L.**



**DTC400**

IMPRESORA/CODIFICADORA DIRECT-TO-CARD

*La forma increíblemente fácil de imprimir y codificar tarjetas plásticas de identificación.*



**FARGO®**

Los Sistemas de Tarjetas  
de Identificación  
Más Seguros del Mundo

FARGO®  
**DTC400**  
DIRECT-TO-CARD PRINTER/ENCODER

## ***¡Mejorar la Seguridad de las Tarjetas de Identificación de su Organización Se Acaba de Volver Más Fácil!***

*Cuando se trata de imprimir y codificar tarjetas de identificación de plástico, nada es más fácil ni más seguro que la DTC400 de Fargo.*

### **Hacer su empresa más segura se volvió más fácil.**

No hay forma más fácil de aumentar la seguridad de sus empleados y de reducir la vulnerabilidad de su organización que emitir tarjetas de identificación con foto. Y ahora, no hay forma más fácil y segura de emitir tarjetas de identificación con foto que con la Impresora/ Codificadora de última generación Direct-to-Card DTC400.

En la DTC400 de Fargo, todo está diseñado específicamente para que la emisión de tarjetas de identificación y la seguridad de su compañía se logren sin dificultades. Es fácil de operar y, virtualmente, no requiere mantenimiento alguno. Además, se pueden añadir opciones fácilmente a medida que cambien sus necesidades. Cuando se le agrega el "Print Security Suite" de Fargo, la DTC400 ya no es más solamente el sistema más simple de tarjetas de identificación, sino también el más seguro.

### **Despreocúpese de problemas con las cintas y de la limpieza de las tarjetas.**

Cualquiera que haya operado antes una impresora de tarjetas sabe de qué se trata: las cintas son difíciles de colocar, los mecanismos independientes de limpieza de tarjetas son problemáticos y esas luces indicadoras que parpadean confunden más que lo que ayudan. El diseño de carga inequívoco de nueva generación de la DTC400 elimina, de una vez por todas, estos problemas. Es la primera impresora que incorpora el Cartucho de Cinta SmartLoad™ de Fargo, nuestro sistema integrado de cinta de impresión y limpieza de tarjetas. Este cartucho práctico y desechable se instala, en una sola operación sencilla — simplemente se lo inserta en su lugar y ya está. Lo mejor de todo es que nuestro Rodillo SmartClean™ cuya patente está pendiente, se encuentra integrado en cada cartucho, por lo que podrá olvidarse por siempre de un mecanismo independiente de limpieza de tarjetas.



Nuestro Rollo SmartClean incluido en el cartucho de cinta protege las tarjetas de daños causados por el polvo y residuos.

¡Simplemente instale el cartucho y empiece a imprimir! La cinta de su DTC400 se entrega lista para su uso en un Cartucho SmartLoad autocontenido y desechable.

**¡Olvidese del mantenimiento de rutina!** Con el Cartucho de Cinta SmartLoad, no hay que andar adivinando con rodillos de cinta o mecanismos de limpieza de tarjetas independientes. Simplemente, inserte el cartucho, cierre la puerta y ya está. No hay nada más que agregar, nada con qué complicarse — ¡nada que se pueda romper!

### **Nunca más vuelva a preguntarse cómo interpretar los mensajes de su impresora.**

Otra característica de nueva generación de la DTC400 es el exclusivo Panel de Control con pantalla LCD SmartScreen™ de Fargo. A diferencia de otras impresoras de tarjetas que se comunican mediante luces titilantes que confunden (o, lo que es peor, sin luces indicadoras), la DTC400 se caracteriza por una pantalla clara con indicaciones y comandos fáciles de comprender. Usted estará permanentemente al tanto del estado de su trabajo de impresión y codificación.



#### **Es fácil resolver los inconvenientes.**

En el exclusivo Panel de Control con Pantalla LCD SmartScreen se han reemplazado las confusas luces indicadoras por indicaciones y comandos fáciles de comprender. Usted siempre sabrá cuál es el estado de su DTC400.

### **¿Piensa que sus necesidades podrían cambiar? No se preocupe, la DTC400 se adapta fácilmente a los cambios junto con usted.**

Es difícil saber qué tipo de funcionalidad va uno a necesitar en sus tarjetas en el futuro. No se preocupe. Fargo le permite agregar módulos de codificación y/o de impresión a doble cara a su DTC400 a medida que crece su sistema de seguridad. Pida la DTC400 que le resulta adecuada hoy (por ejemplo, sólo con codificador de banda magnética). Entonces, quédense tranquilo sabiendo que, a su sistema, le puede agregar mañana mismo un codificador de tarjetas de proximidad o de tarjetas inteligentes, o un módulo de impresión a doble cara.



**Imprima tarjetas en ambas caras más rápidamente con nuestro módulo opcional de impresión a doble cara.** Le permite imprimir las dos caras de las tarjetas de una sola pasada.

### **La seguridad de las tarjetas de identidad comienza con el "Print Security Suite" de Fargo**

La DTC400 es la impresora de tarjetas más segura de su clase, gracias a su "Print Security Suite" opcional. Este software amigable le brinda hasta cinco aplicaciones poderosas que le ayudarán a controlar, monitorear, mantener y asegurar su sistema. Adquiere un nivel de seguridad integrada entre su impresora/codificadora, software y consumibles con un nivel sin comparación.

**Contacte hoy mismo a un distribuidor autorizado Fargo para mayor información sobre la Impresora/Codificadora de Tarjetas DTC400**



**¡EXCLUSIVO!**

Lleve su seguridad a un nivel superior. La DTC400 esta equipada con la Tecnología SecureMark, para que sus tarjetas, su impresora y su organización cuenten con los últimos adelantos en cuanto a seguridad en tarjetas de identidad.



**¡EXCLUSIVO!**

Nunca más vuelva a preguntarse como interpretar los mensajes de su impresora gracias a nuestro Panel de Control con Pantalla LCD SmartScreen. La DTC400 es la única impresora de tarjetas de su clase que reemplaza las confusas luces indicadoras por indicaciones y comandos claros y fáciles de entender.



**Incremente la seguridad y la funcionalidad de sus tarjetas con los módulos opcionales de codificación de Fargo.**

Los módulos de codificación, que pueden ser instalados directamente en el campo, le permiten elevar el nivel de su DTC400 a medida que cambien sus necesidades. Simplemente, agréguele la opción para tarjetas por proximidad, inteligentes o el codificador de banda magnética en cuanto lo necesite.



**Emita siempre tarjetas durables de alta calidad.**

Para aplicaciones de seguridad de bajo a medio nivel, la tecnología de impresión Direct-to-Card (DTC®) de Fargo es confiable y produce consistentemente resultados vívidos y de magnífica apariencia.



**¡EXCLUSIVO!**

Mantenga su calidad de impresión mientras protege su cabezal de impresión con nuestro práctico Rodillo SmartClean. Inteligentemente integrado a nuestro cartucho de Cinta integral SmartLoad, el Rodillo SmartClean elimina automáticamente el polvo y la suciedad que pueden deteriorar cada tarjeta antes de su impresión.



**¡EXCLUSIVO!**

Ahorre tiempo y elimine los gastos generados por la rotura de las cintas con nuestro Cartucho de Cinta SmartLoad. Simplemente inserte el cartucho, cierre la puerta y ya está. No hay nada que alimentar, nada que se rompa!



**Controle la emisión y asegúrese de la autenticidad de sus tarjetas de identificación con el "Print Security Suite."**

Con nuestro "Print Security Suite" opcional, usted puede controlar, monitorear, mantener y, lo que es más importante, asegurar su sistema de tarjetas de identidad. La Tecnología SecureMark™ de Fargo habilita el suite, creando un nivel sin comparación de seguridad integral entre su impresora/codificadora, el software de identificación y los materiales.

Dependiendo del nivel de seguridad que desee, tiene la libertad de activar cualquier combinación de estas cinco poderosas aplicaciones seguras y prácticas. El "Print Security Suite" brinda un nivel de practicidad y seguridad que no sólo le permite imprimir sino estar protegido al mismo tiempo.



**El "Print Security Suite" es una opción únicamente disponible con los selectos integradores autorizados de Fargo**



**Control de Contraseña**  
La primera línea de defensa contra el uso no autorizado.



**Imágenes Seguras**  
Sus características disimuladas le agregan una capa vital de seguridad a las tarjetas.



**Notificación de Impresión**  
Asegúrese la integridad de su impresora las 24 horas del día.



**Diagnóstico de Impresión**  
Determine y solucione rápidamente los inconvenientes relacionados con su impresora/codificadora.



**Pedido de Suministros por e-Mail**  
Los suministros seguros están al alcance de un click.



# DTC400

IMPRESORA/CODIFICADORA DIRECT-TO-CARD

**¡Mejorar la Seguridad de las Tarjetas de Identificación de su Organización se volvió Más Fácil!**



EDUCACIÓN

**La DTC400 de la nueva generación de Fargo es la impresora/codificadora perfecta para:**

- Pequeñas y Medianas Compañías
- Escuelas Primarias y Secundarias
- Departamentos de Policía y de Bomberos



COMPAÑÍAS

• Instalaciones Estatales y Municipales  
Es ideal para tarjetas que deben tener:

- Códigos de Barras
- Bandas Magnéticas
- Impresión a Doble Cara
- Firmas Digitales
- Acceso por Tarjeta de Proximidad
- ¡Y más!



INSTITUCIONES DEL ESTADO

**Para más información sobre la DTC 400, póngase en contacto hoy mismo con su distribuidor Fargo autorizado.**



**Maximice el funcionamiento de su Sistema de Tarjetas de Identificación Fargo. Consulte a su distribuidor autorizado de Fargo respecto a:**

**FARGO SECURE**

- Software
- Consumibles
- Garantías Prolongadas
- On-call Express
- Soluciones Visual Security™
- Print Security Suite

## Especificaciones

<b>Método de Impresión:</b>	Sublimación de Tinta / Transferencia Térmica de Resina
<b>Resolución:</b>	300 dpi (11,8 puntos/mm)
<b>Colores:</b>	Hasta 16,7 millones / 256 tonos por pixel
<b>Opciones de Cintas de Impresión:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A todo color con panel en negro resina y barniz, YMCKO*, 250 impresiones</li><li>• A todo color con dos paneles en negro resina y panel de barniz, YMCKOK*, 200 impresiones</li><li>• Panel en negro resina y barniz, KO, 500 impresiones</li><li>• Negro resina, 1000 impresiones; verde, azul, rojo, blanco, 1000 impresiones; plateado y dorado, 500 impresiones</li></ul>
<b>Sólo disponible con el Paquete Print Security:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A todo color con panel fluorescente, negro resina y barniz, YMCFKO*, 200 impresiones 200 Ausdrucke</li></ul>
<b>Velocidad de Impresión:**</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7 segundos por tarjeta / 514 tarjetas por hora (K)*</li><li>• 12 segundos por tarjeta / 300 tarjetas por hora (KO)*</li><li>• 27 segundos por tarjeta / 133 tarjetas por hora (YMCKO)*</li><li>• 35 segundos por tarjeta / 102 tarjetas por hora (YMCKOK)*</li></ul>
<b>Tamaños de Tarjetas Estándar que Acepta:</b>	CR-80 (3,375" L x 2,125" A / 85,6 mm L x 54 mm A)
<b>Área de Impresión:</b>	CR-80 a sangre (3,37" L x 2,11" A / 85,5 mm L x 53,5 mm A)
<b>Espesor de Tarjetas que Acepta:</b>	20 a 30 mil (0,020 a 0,030" / 0,51 a 0,76 mm)
<b>Tipos de Tarjetas que Acepta:</b>	Tarjetas de PVC o poliéster con terminación de PVC pulido; se requiere resina monocromática para las tarjetas 100% de poliéster; tarjetas de memoria óptica con terminación de PVC.
<b>Capacidad de la Bandeja de Alimentación de Tarjetas:</b>	100 tarjetas (0,030" / 0,762 mm)
<b>Capacidad de la Bandeja de Salida de Tarjetas:</b>	30 tarjetas (0,030" / 0,762 mm)
<b>Limpieza de Tarjetas:</b>	Rodillo de limpieza de tarjetas integrado al cartucho de cinta; el rodillo de limpieza se reemplaza automáticamente con cada nueva cinta que se usa.
<b>Memoria:</b>	2MB RAM
<b>Pantalla:</b>	Panel de Control con Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura
<b>Controladores de Software:</b>	Windows® 98SE/Me/2000/XP
<b>Interfaz:</b>	USB 1.1 (compatible con USB 2.0)
<b>Temperatura de Operación:</b>	65 a 80°F / 18 a 27°C
<b>Humedad:</b>	20-80% sin condensación
<b>Dimensiones:</b>	7,9" Alt x 13,62" A x 8,14" Prof / 201 mm Alt x 346 mm A x 207 mm Prof (impresora de una sola cara) 7,9" Alt x 18,28" A x 8,14" Prof / 201 mm Alt x 464 mm A x 207 mm Prof (con módulo de doble cara y/o de codificación de tarjetas electrónicas)
<b>Peso:</b>	8 lbs. / 3,63 kg
<b>Listados de Organismos:</b>	Seguridad: UL 60950-1, CSA C22.2 (60950), UL-GS (EN 60950-1) y CE Emisiones: ITS (EN 55022 Clase B), FCC (EN 55024 Clase B), CRC c1374w y CE
<b>Tensión de Alimentación:</b>	CA de 100-240 V, 3,3 A
<b>Frecuencia de Alimentación:</b>	50 Hz / 60 Hz
<b>Garantía:</b>	Impresora – Un año; opcional: Programa de Garantía Prolongada (sólo en los EE.UU.) Cabezal de Impresión – Un año, pasadas ilimitadas con Tarjetas UltraCard™
<b>Consumibles Certificados por Fargo</b>	Las Impresoras/Codificadoras de Tarjetas Fargo requieren consumibles altamente especializados para funcionar debidamente. Para maximizar la calidad y durabilidad de las tarjetas impresas, la vida del cabezal de impresión y la fiabilidad de la impresora/codificadora, utilice sólo los consumibles Certificados de Fargo. Las garantías de Fargo quedarán anuladas, cuando no lo prohíba la ley, cuando no se utilicen consumibles Certificados de Fargo.
<b>Opciones de Codificación:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Módulo de Codificación de Banda Magnética ISO, doble, de alta y baja coercividad, Pistas 1, 2 y 3</li></ul>
<b>Opciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Módulo de Codificación de Tarjetas Magnéticas – Puede ser instalado en el campo</li><li>• Módulo de Impresión a Doble Cara – Puede ser instalado en el campo</li><li>• Módulo de Codificación E-Card – Puede ser instalado en el campo</li><li>• Kit para Limpieza de la Impresora</li><li>• Opción de Integración con Red Ethernet (Disponible en breve)</li><li>• Bandeja de Salida de 100 tarjetas (Disponible en breve)</li></ul>

\*Indica el tipo de cinta y la cantidad de paneles de cinta impresos, donde Y= Amarillo, M= Magenta, C= Cian, K= Negro Resina, O= Barniz de Recubrimiento  
\*\*La velocidad de impresión indicada es aproximada y se mide desde el momento en que se alimenta una tarjeta a la impresora hasta el momento en que la misma es expulsada por la impresora. Las velocidades de impresión no incluyen el tiempo de codificación ni el tiempo que requiere la PC para procesar la imagen. El tiempo de procesamiento depende del tamaño del fichero, de la CPU, de la memoria RAM y de la cantidad de recursos disponibles en el momento de la impresión..



La Impresora/Codificadora de Tarjetas DTC400 ha sido probada para asegurar que cumple con las normas de Microsoft® en cuanto a compatibilidad con Windows®, Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Esta hoja de datos tiene solamente un propósito informativo. Fargo Electronics no garantiza, ni expresa ni implícitamente, el contenido de este resumen. Los nombres de compañías y productos usados en las muestras producidas son ficticios. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. UltraCard, Visual Security, SmartLoad, SmartClean, SmartScreen y SecureMark son marcas comerciales y Fargo y DTC son marcas registradas de Fargo Electronics, Inc. Todas las demás marcas comerciales y registradas son propiedad de sus respectivas compañías. Esta no es una oferta de venta.