

# Presstek DI®

10 razones para usar máquinas Presstek DI

## Lista de las 10 razones

- 1 Impresión offset digital
- 2 Tiradas cortas en color
- 3 Respeto por el medio ambiente
- 4 Puesta a punto rápida
- 5 Fácil de usar e integrar
- 6 Alto grado de automatización
- 7 Mayor rentabilidad
- 8 Zero Transfer Printing con cilindro portaplancha doble
- 9 300 lpp y tramado estocástico (FM)
- 10 Impresión sobre una amplia gama de soportes

# 10 razones para usar máquinas Presstek DI®

## Característica

## Ventajas

## Beneficios

## Notas

### 1 Impresión offset digital

- Ecológico; elimine las procesadoras de planchas y las sustancias químicas
- Alto nivel de automatización
- Registro preciso
- Sin costes por clic
- Tintas Pantone, metálicos y barnices

- Impresión offset de alta calidad con un bajo coste por página
- Según InfoTrends las máquinas DI ofrecen un ahorro del 50%, de media, por página a tamaño carta en comparación con los equipos de tóner

- Los sistemas de tóner empiezan a resultar más caros a partir de 250 páginas
- El tóner no iguala la calidad DI ni acepta los mismos soportes
- Las máquinas DI producen tiradas de menos de 10.000 copias de forma más rentable y eficiente que el offset convencional

### 2 Tiradas cortas en color

Satisfaga más requisitos de sus clientes de impresión offset en tiradas cortas de alta calidad

- Aumente su cuota de compras de impresos
- Aumente los ingresos produciendo offset digital con tiradas de sólo 250 copias

- Aproveche la tendencia creciente de tiradas cortas en color
- Se estima que el 80% de las impresiones a cuatricromía tienen tiradas de 5.000 copias o menos

### 3 Respeto por el medio ambiente

- Exposición sin químicos
- Uso reducido de COV
- Menos maculatura
- Tamaño compacto
- Offset sin agua

- Logre mayores niveles de sostenibilidad y rentabilidad
- Diferencie su negocio ofreciendo impresión offset digital respetuosa con el medio ambiente

La forma más eficiente y ecológica de producir impresiones de alta calidad

### 4 Puesta a punto rápida

Puesta a punto automática que incluye la exposición de la plancha y el ajuste de las aberturas de la tinta lo que redundará en una reducción drástica del tiempo improductivo

- Produzca más trabajos en menos tiempo
- Fácil de usar
- Mayores beneficios

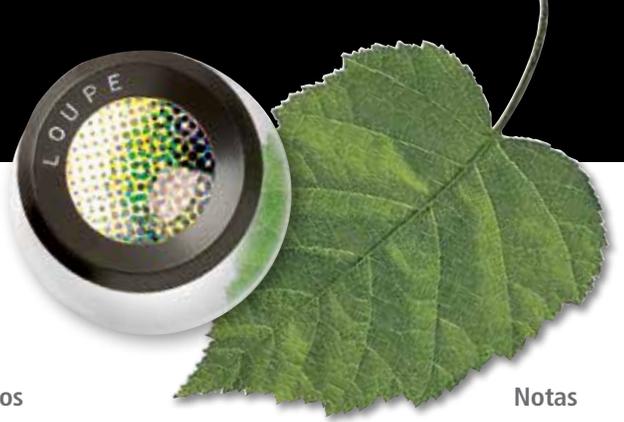
Registro preciso y automatismos para lograr un color vendible rápidamente

### 5 Fácil de usar e integrar

- Fácil de aprender
- Rápida transición del personal existente o nuevo para usar la máquina DI
- Se adapta a su flujo de trabajo actual

- Resulta más fácil añadir un operario de respaldo o un segundo operario para turnos adicionales
- Las máquinas DI complementan los flujos convencionales y de dispositivos de tóner

Las máquinas DI llenan el vacío existente entre las máquinas de tóner y las convencionales produciendo tiradas de 250 a 10.000 copias en alta calidad sobre una amplia gama de soportes.



Característica

Ventajas

Beneficios

Notas

6

**Alto nivel de automatización**

- Puesta a punto automática
- Preajuste automático de las zonas de abertura de la tinta
- Modo de impresión automática
- Facilidad de uso

- Mayor precisión
- Mínimos errores
- Repetibilidad

Las máquinas DI de Presstek combinan el uso de la tecnología digital con la versatilidad y los resultados de alta calidad de la impresión offset.

7

**Mayor rentabilidad**

Las máquinas DI están diseñadas para ofrecer impresión de alta calidad a partir de tiradas de sólo 250 impresiones, manteniendo las ventajas de costes del offset.

En un estudio de InfoTrends, el 90% de los encuestados afirmaron que la impresión DI les había permitido ampliar su negocio captando a nuevos clientes.

Los usuarios de la tecnología DI han ampliado sus negocios a un ritmo mucho más rápido que el conjunto del sector, satisfaciendo mejor los requisitos actuales del mercado.

8

**Zero Transfer Printing con cilindro portaplancha doble**

La hoja recorre la máquina de impresión con un mecanismo común de grapas, obteniendo así un registro preciso "desde la primera hoja"

Impresión offset de mayor calidad  
Menos residuos

Los cuatro colores se depositan sobre la hoja sin que la hoja cambie de unidad

9

**300 lpp y tramado estocástico (FM)**

La más alta calidad sin tiempo ni dinero adicional

- Mayor satisfacción del cliente
- Nuevas oportunidades de negocio

Offset de la más alta calidad, más fácil que nunca, con menos dependencia de la formación o la experiencia del operario

10

**Impresión sobre una amplia gama de soportes**

- Desde papel cebolla hasta cartulina de 0,5 mm
- Soportes sintéticos
- Sobres

- Satisfaga necesidades variadas de los clientes
- Produzca una gama más amplia de aplicaciones

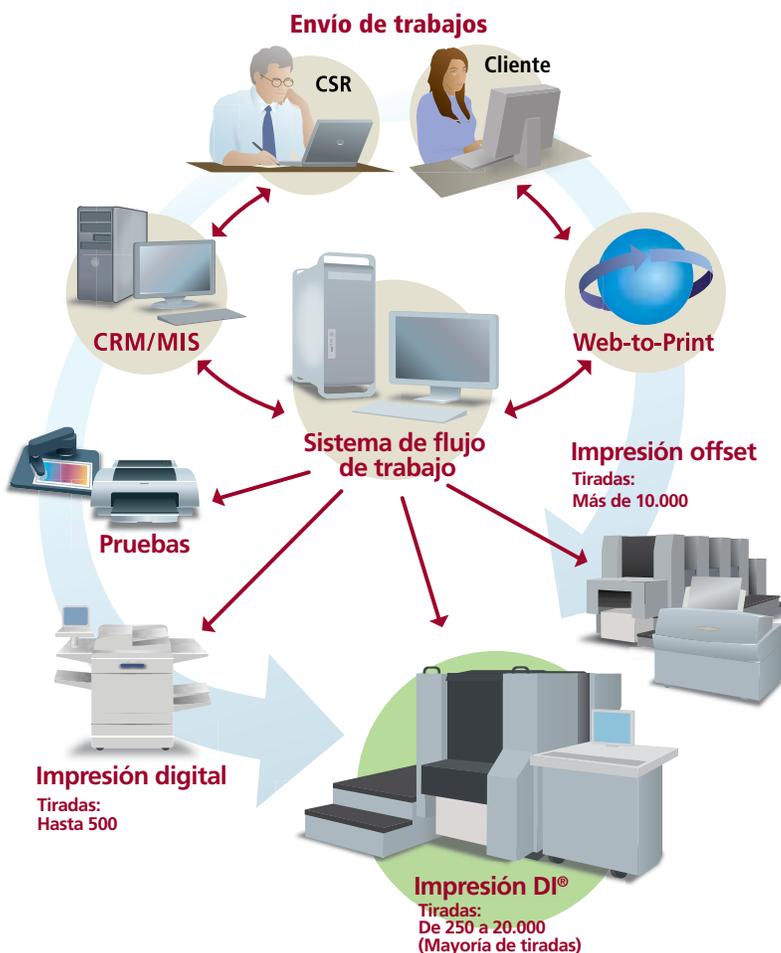
Mayor flexibilidad en comparación con la tecnología offset convencional o la impresión basada en tóner

## Logre mayor capacidad, rentabilidad y competitividad

Las máquinas DI de Presstek combinan el uso de la tecnología digital con la versatilidad y los resultados de alta calidad de la impresión offset. Las máquinas offset Presstek DI llenan el vacío existente entre las máquinas offset tradicionales y los equipos digitales.

Con una máquina Presstek DI podrá:

- Generar más beneficios con un coste por página menor en tiradas de entre 250-10.000 impresos
- Lograr que sus otras máquinas offset sean más productivas, usándolas para tiradas más largas y trabajos con formatos más grandes
- Hacer que sus equipos de tóner sean más eficientes, usándolos para tiradas ultracortas
- Reducir los gastos operativos y aumentar la rentabilidad

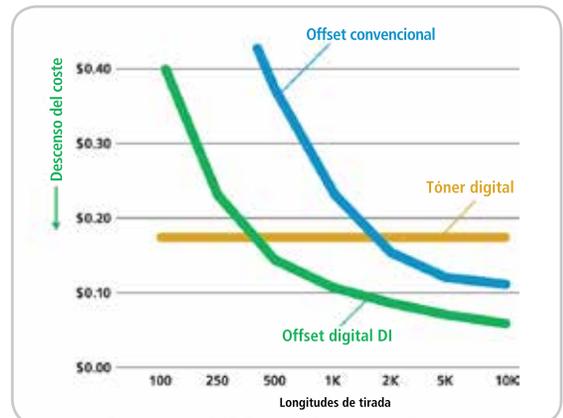


## Tendencia del mercado en las tiradas de pedidos de impresión comercial



Fuente: InfoTrends, Inc. The Next Generation Digital Color Printing Opportunity

## Comparación de coste de impresión por página



Datos recopilados por Frank Romano, Profesor Emérito de la School of Print Media, Rochester Institute of Technology

Para obtener más información sobre los productos Presstek:

**Presstek, Inc.**

55 Executive Drive  
Hudson, NH 03051 USA  
Tel: 603-595-7000  
www.presstek.com



Impreso en una máquina Presstek DI sobre papel Chorus Art 100lb. Cubierta de seda. El papel Chorus Art contiene un 50 por ciento de fibras recicladas, incluido un 25 por ciento de residuos postconsumo, y está certificado por el Consejo de Administración Forestal.

Copyright © 2009 Presstek, Inc. DI es una marca registrada de Presstek, Inc.

9-2669 2/09

**PRESSTEK**  
A SMARTER WAY TO PRINT