

DEVELOP

Dynamic balance

www.mastertec.es



Alta calidad y
fiabilidad para la
producción de nivel
básico

> ineo 2100

Un nuevo mundo de impresión monocromática de nivel básico

La ineo 2100 ofrece un valor real en cualquier entorno de impresión de producción, con una salida de alta velocidad de 100 ppm en blanco y negro, gran capacidad de papel y tóner, controlador de impresión incorporado y un tamaño compacto para ahorrar espacio en tu planta de producción. Destinado a las instalaciones centrales de impresión interna y a los servicios externos de impresión por pago, este dispositivo ofrece una construcción robusta, un alto rendimiento y opciones inteligentes de acabado en línea, junto con una tecnología avanzada para mejorar la calidad de impresión en blanco y negro. Se más productivo con la capacidad de escaneo en color de alto rendimiento con el ADF de escaneo doble en combinación con el potente motor de impresión.

Maximice su inversión

Queremos asegurarnos de que saca el máximo partido a su ineo 2100 - por eso hemos mejorado los tiempos de configuración para mejorar su tiempo de producción.

En combinación con una de nuestras ofertas de software puede automatizar sus flujos de trabajo y aumentar los beneficios de su inversión

Un motor inteligente que lo hace todo

La ineo 2100 es un equipo de producción de nivel básico en el que puede confiar plenamente. Ofrece una variedad de opciones de acabado en línea para satisfacer todas las necesidades de sus clientes en un solo proceso.

Mejorar la eficiencia

Los operadores de nuestros sistemas de producción pueden contar con una configuración sencilla, un recorrido del papel ultrafiable, una productividad excepcional y una estabilidad de imagen automatizada extraordinaria. Nuestro equipo de I+D ha dado la máxima prioridad al cumplimiento de las exigencias actuales de la industria de la impresión.



Innovar en la impresión

La avanzada tecnología de procesamiento de color de segunda generación de Develop se denomina S.E.A.D., que significa “Screen-Enhancing Active Digital Process”, y combina una serie de innovaciones técnicas para garantizar una reproducción del color realmente excepcional a la máxima velocidad. S.E.A.D. incluye estas importantes capacidades:



Tecnologías pioneras

Vinculación con aplicaciones de soluciones comunes como OpenAPI e IWS para utilizarlas en los distintos entornos de impresión, como la contabilidad, el escaneado o las funciones de panel personalizadas.

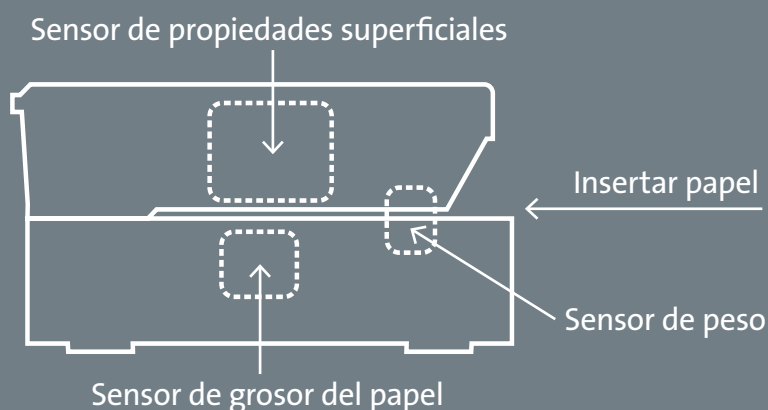
Cómodo ajuste de registro de principio a fin

La función de ajuste de principio a fin de la ineo 2100 ajusta automáticamente la posición de la imagen utilizando la superficie de la platina original. La posición lateral de delante a atrás y las discrepancias de aumento se corrigen fácilmente, mejorando enormemente la eficacia del ajuste de registro.

Sensor de detección de medios

El sensor de soportes opcional IM-101 detecta automáticamente el tipo, el peso, el grosor y la superficie de cada sustrato, y propone los ajustes de papel adecuados desde el catálogo, lo que hace que los ajustes de papel erróneos

sean cosa del pasado, evitando impresiones erróneas y residuos.









Servidor de impresión explícito

Desarrollar la tecnología propia de los controladores

- > La impresión de alta resolución se atribuye a un rendimiento real de 1.200 ppp. Las líneas finas de las tablas, los gráficos y las imágenes multigradales se reproducen de forma vívida, contribuyendo a la creación de documentos convincentes.
- > Cuando se imprimen documentos en color, la imagen de entrada se convierte al espacio de color CIE y, a continuación, al espacio de color de la unidad principal que procesa gradientes ricos manteniendo una alta productividad.
- > AccurioPro Print Manager es una herramienta estándar que le ayuda a sacar el máximo rendimiento a su trabajo de impresión con una gestión de trabajos rápida y sencilla. Ofrece varias funciones para mejorar el flujo de trabajo general, como la supervisión de trabajos, la edición o las funciones de carpeta activa

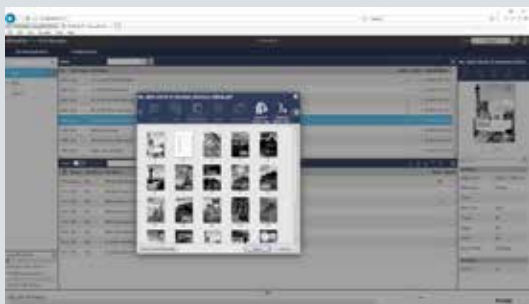
Funciones y características



Gestión de colas



Utilidad de la Curva de Tono



Edición de páginas



Propiedades de los trabajos





Agilice su producción

Evolucionando a partir de nuestra experiencia en tecnologías de precisión y más de 80 años de experiencia en las industrias de la impresión e imagen, AccurioPro refleja nuestro compromiso con el desarrollo de una tecnología que marca el mercado con una funcionalidad que permite el crecimiento de tu negocio. AccurioPro, el conjunto de soluciones digitales de Develop para la impresión profesional, es una de las herramientas más versátiles y potentes del sector para optimizar las operaciones y los flujos de trabajo de producción.

Para todas las empresas de impresión que buscan integrar su impresión, así como para las empresas que utilizan la impresión digital para producir sus propias publicaciones y materiales promocionales, AccurioPro aumenta la velocidad y la eficiencia, amplía las capacidades y los servicios, y reduce la necesidad de mano de obra operativa. - ¡todo lo cual ayudará a mejorar su rentabilidad!

El amplio conjunto de funciones que ofrece AccurioPro incluye la gestión centralizada, el software para el procesamiento automatizado del flujo de trabajo, la gestión del color, la perfecta integración de diferentes tecnologías de impresión y la plena conectividad de todos los sistemas de impresión Develop utilizados desde la entrada hasta la impresión.

Posibilidades ineo



Tus ventajas con ineo 2100

Impresión de producción

Productos de impresión listos para usar

- > Apilado de hasta 4.200 hojas
- > Grapado de dos puntos y de esquinas de hasta 100 hojas con mecanismo de corte automático de grapas
- > Elaboración de folletos de hasta 80 páginas (20 hojas)
- > Perforación de 2 y 4 agujeros
- > Plegado de hasta 3 hojas

Acabado con engranajes

- > ZU-608 para el plegado en Z y la perforación de hojas
- > GBC Punch G3 con diferentes juegos de troqueles para perforar, hender y perforar
- > GBC Wire G1 para libros encuadernados con alambre A4 y A5
- > Max MB-200 para libros de anillas A4

Rendimiento duradero

- > Hasta 100 páginas A4 por minuto
- > Hasta 56 páginas A3 por minuto



Concienciación medioambiental

- > Política de contratación ecológica
- > Reducción de las emisiones de CO₂
- > Impresión neutra en carbono disponible a través de nuestro programa "Enabling Carbon Neutrality".

Mejora del rendimiento de la digitalización

- > El escáner doble escanea los documentos en una sola ruta
- > Detector de doble hoja
- > Máx. 240 ipm (A4, 300 dpi)
- > Capacidad del escáner de 300 hojas

Control de impresión de alta gama

- > Controlador de desarrollo propio
- > AccurioPro PrintManager para la gestión de trabajos optimiza el flujo de trabajo general

Facilidad de uso

- > Configuración sencilla del catálogo de papel
- > Instrucciones en pantalla fáciles de seguir

Manejo sofisticado de los medios

- > Escaneo doble en color
- > Bandeja bypass opcional
- > Capacidad de entrada de papel de hasta 9.000 hojas
- > Hasta 5 bandejas de entrada de papel

Procesamiento integral de los medios

- > Hasta 300 g/m² de peso de papel en impresión simple y dúplex
- > Decurling mecánico estándar
- > El sensor de soportes opcional IM-101 calcula el peso y el tipo de papel

Calidad de imagen perfecta






















- > 1,200 x 1,200 dpi resolución
- > Tecnología de tóner Simitri® HD
- > Tecnología de control de la densidad de la imagen







Acabado y funciones

| | |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Aplidor abierto OT-512 |  | | | | |  | | |
| Unidad de encuadernación de anillas Finalizador MB-200 Max |  | | | | | | | |
| Finalizador de grapas FS-532m |  | |  |  |  |  |  | |
| Unidad de unión de anillas GBC G1 |  | | | | | | | |
| Unidad de perforación múltiple GBC G3 |  | | | | | | | |
| Unidad de plegado en Z ZU-608 |  | | |  | | | |  |



| Plegado | Hendido | Perforación | Lomo cuadrado | Plegado múltiple | Post inserción | Encuadernado | Encuadernado con espiral | Encuadernado con anillas | Multitaladro |
|---------|---------|-------------|---------------|------------------|----------------|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | | | | | ✓ | |
| | | | | | ✓ | | | | |
| | | | | | | | ✓ | | |
| ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ |

✓ estándar

✓ opcional



10 buenas razones

para ineo 2100



1. Calidad de imagen perfecta

con el tóner de Develop y tecnologías de procesamiento.



2. Integración perfecta

en la cartera de aplicaciones Develop.



3. Configuraciones ajustables

con numerosas opciones de configuración que se adaptan a las demandas individuales, incluso con un diseño compacto.



4. Mejore su gama de ofertas de impresión

Y satisfacer la demanda actual de productos de impresión versátiles y creativos.



5. Diseño resistente

soporta una producción fiable de producción de alto volumen de impresión.



6. Tiradas largas

debido a la mayor capacidad de entrada y salida de papel de su clase.



7. Interfaz gráfica de usuario (GUI) fácil de usar

incluso para los operadores novatos, evita o al menos minimiza las curvas de aprendizaje.



8. Beneficiarse de las grandes tecnologías incorporadas

con tecnologías avanzadas de cribado y de registro de impresión.



9. Escáner a color de alta velocidad

para una rápida digitalización de los documentos.



10. Cumplimiento

con las normas medioambientales mundiales.

Asumir el liderazgo y la responsabilidad

El negocio del mañana

Impresoras comerciales

Hacer crecer su negocio y obtener el máximo de su inversión es lo que promete la serie ineo 2100. La alta velocidad, la alta productividad y el alto tiempo de funcionamiento le ayudan a conseguir tiempos de entrega más cortos. Combinada con una gran flexibilidad de soportes con stocks de hasta 350 g/m², mejorará aún más la oferta de su imprenta. Los problemas de calidad son cosa del pasado, ya que estas impresoras ofrecen una amplia gama de herramientas para autocontrolarse y ajustarse.

CRDs

La ineo 2100 soporta un alto grado de automatización y, sin embargo, garantiza una calidad de alto nivel. El acabado profesional en línea produce productos de impresión listos con un solo clic.

Su versátil flexibilidad de soportes y su alta productividad hacen de la ineo 2100 una inversión sólida y lucrativa para el futuro.

Diseñado para nuestro planeta

Develop promueve el desarrollo sostenible e integra las perspectivas medioambientales y sociales en sus estrategias empresariales. Puedes confiar en los productos de Develop para sustentar tu estrategia ecológica a la hora de construir tu negocio.

Comprometida con la prevención del calentamiento global, Develop se esfuerza por reducir las emisiones de CO₂ durante la fabricación de los productos, la distribución de los mismos, en la fase de venta y durante su uso, con objetivos incluso más estrictos que los exigidos por el Protocolo de Kioto. Al permitir la neutralidad del carbono, Develop ofrece a sus clientes la compensación de las emisiones inevitables de CO₂ para la impresión de producción. Junto con los expertos de Climate Partner, Develop propone un nuevo y profundo concepto ecológico para nuestras impresoras de producción profesional.







Controlador y opciones

Controlador

| | |
|--|---|
| Tipo | Incorporado |
| Resolución | Impresión: 1,200 x 1,200 dpi; 600 dpi x 600 dpi Escanea: 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi |
| CPU | Pentium G4400 3.3 GHz |
| Memoria | 12 GB (DDR4 U-DIMM x2) 2,133 MHz |
| HDD | 1 TB (SATA/ 7,200 rpm / 3.5 inch) |
| SSD | 4 GB |
| Interface | Ethernet 10/100/1000BASE-T; SB 3.0 host |
| Lenguaje descripción de páginas | PCL5E/XL (PCL6); Adobe PostScript 3 (PS3020); PDF directprint (PDF Ver.1.7); TIFF (TIFF Ver.6) direct print; PPML (Ver 2.2) |



Especificaciones técnicas

Especificaciones del sistema

| | |
|---|--|
| Resolución | 1,200 x 1,200 dpi |
| Peso del papel | 40–300 g/m ² (350 g/m ² optional*) |
| Unidad dúplex | Non-stack type; 40–300 g/m ² |
| Tamaños de papel | Estándar: Min.: 182 x 139 mm Máx.: 324 x 463 mm Opcional: Min.: 95 x 139 mm* Máx.: 324 x 483 mm** |
| Superficie máxima de la imagen | 314 x 463 mm (hasta 483 mm** opcional) |
| Capacidad de entrada de papel | Estándar: 3,000 hojas Máx.: 9,000 hojas |
| Capacidad de salida de papel | Máx.: 4,200 hojas |
| Dimensiones unidad principal (ancho x prof. x alto) | 990 x 910 x 1,460 mm |
| Peso unidad principal | 340 kg |

Productividad

| | |
|------------------------|-----------|
| A4 – máx. por minuto | 100 ppm |
| A3 – máx. por minuto | 56 ppm |
| SRA3 – máx. por minuto | 53 ppm |
| A4 – máx. por hora | 6,000 pph |
| A3 – máx. por hora | 3,300 pph |
| SRA3 – máx. por hora | 3,120 pph |

Controlador

Controlador Develop integrado

Especificaciones del escáner

| | |
|--------------|--|
| Velocidad A4 | Hasta 240 opm |
| Resolución | 600 x 600 dpi |
| Modos | Scan to HDD; Scan to FTP; Scan to PC; Scan to eMail; Scan to WebDAV; Scan to USB Memory; HDD to FTP/SMB/WebDAV; LDAP supported |
| Formatos | TIFF; PDF; PDF(PDF/A); Encrypted PDF; XPS; CompactPDF; JPEG |

Especificaciones de la copiadora

| | |
|------------------|----------------------------|
| Gradaciones | 256 gradaciones |
| FCOT | Menos de 3.4 seg. (A4 LEF) |
| Ampliación | 25–400%, en pasos de 0,1%. |
| Copias múltiples | 1–9,999 |

Accesorios

| | |
|---|--------------|
| Bandeja gran capacidad A4 | LU-414 |
| Bandeja gran capacidad SRA3 | LU-415 |
| Unidad de alimentación de papel asistida por aire | PF-709 |
| Unidad de grapado | FS-532m |
| Kit de grapado para FS-532SD-510 | |
| Kit de perforación para FS-532 | PK-525 |
| Insertador de posts para FS-532PI-502 | |
| Bandeja bypass múltiple | MB-507 |
| Bandeja de salida | OT-507 |
| Apilador abierto | OT-512 |
| Kit de montaje para terceros | MK-737 |
| Unidad de encuadernación con alambre | GBC Wire G1 |
| Unidad de encuadernación con anillas | Max MB-200 |
| Unidad multiperforación en línea | GBC Punch G3 |
| Unidad de relé | RU-518m |
| Unidad de humidificación | HM-103 |

* Con PF-709

** Con LU-415

- Todas las especificaciones se refieren a papel de tamaño A4 de calidad 80 g/m².
- La compatibilidad y disponibilidad de las especificaciones y funcionalidades enumeradas varían en función de los sistemas operativos, las aplicaciones y los protocolos de red, así como de las configuraciones de red y del sistema.
- La vida útil indicada de cada consumible se basa en condiciones de funcionamiento específicas, como la cobertura de páginas para un tamaño de página concreto (5 % de cobertura de A4).
- La vida útil real de cada consumible variará en función del uso y de otras variables de impresión, como la cobertura de páginas, el tamaño de las páginas, el tipo de soporte, la impresión continua o intermitente, la temperatura ambiente y la humedad.
- Algunas de las ilustraciones de los productos contienen accesorios opcionales.
- Las especificaciones y los accesorios se basan en la información disponible en el momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Develop no garantiza que los precios o las especificaciones mencionadas estén libres de errores.
- Todos los nombres de marcas y productos pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios y así se reconoce.