

Smart-Set 2000™



Smart-Set 2000™



Smart•Set 2000™

Para competir con éxito en una industria en que todos están ofreciendo mejores precios, los impresores están bajo constante presión para aumentar la calidad del producto y reducir costos. Por eso **RDP Marathon** fue el primero en introducir el aclamado sistema de control de prensa **Smart•Set 2000™** como fase delantera de sus prensas en banda de alto desempeño.

Ahora con la necesidad de enfocar el trabajo digitalmente, **Smart•Set 2000™** es aun más *inteligente*: **Smart•Set 2000™** con amplio autodiagnóstico y control inteligente de proceso es aún más funcional e incluye proceso de archivos CIP3 y capacidades para la internet, así como mejoras ergonómicas cerca de la prensa.

Toque y Corra

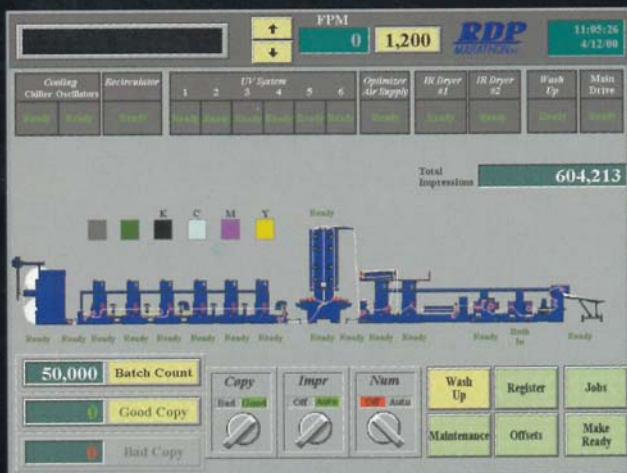
Con ingeniería para optimar la tecnología de interfaz para gráficos, las pantallas para operación al tacto, codificadas en colores, basadas en Windows®, con imágenes de alta resolución fáciles de leer desplegadas tanto en la consola principal como en las unidades individuales de impresión, muestran configuraciones de prensa y ajustes de producción al mismo tiempo que proveen control de todas las funciones de impresión desde arranque hasta lavado. Los operadores recuperan archivos de trabajos o hacen entrada de nuevos parámetros en la consola principal. **Smart•Set 2000™** posiciona los ajustes de impresión, fija tensiones y niveles de fuerza UV, ajusta el entintado y condiciones de humedad así como automáticamente ajusta el registro sin movimiento de la banda.

Facilidad de Uso

Sistema de indicaciones integrado hacen agradable el aprender y usar **Smart•Set 2000™**. La interfaz intuitiva y amigable, (si se desea con soporte en el lenguaje local), y esquemas consistentes en la pantalla minimizan el proceso de aprendizaje y la posibilidad de errores humanos. Un teclado tradicional "Qwerty" surge en la pantalla para eliminar la necesidad de un teclado mecánico. Continuos reportes de errores, diagnósticos y estatus de las operaciones son presentados en la pantalla para ahorrar tiempo al operador y minimizar el desperdicio.

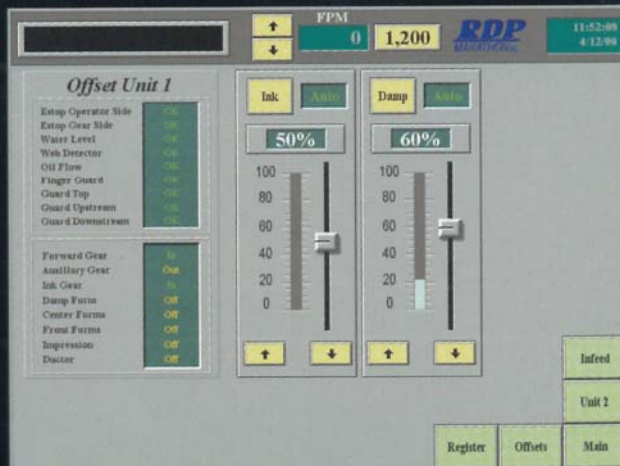
Pantalla de Consola Principal*

Fácil operación al tacto con acceso a cualquier sección y operación de la prensa. Colores seleccionados por el operador se muestran arriba de las unidades y también aparecen en sub-pantallas relacionadas.



Pantalla Offset Con Indicadores de Estatus y Alarma*

Fáciles ajustes de agua y tintas. El operador tiene acceso inmediato a las unidades vecinas, registro o pantalla principal.



Archivo de Trabajos y Fácil Recuperación

Con **Smart•Set 2000™** se pueden guardar y recuperar instantáneamente hasta 1000 trabajos de la base de datos de la consola y aún más al unirse a una red local. Los trabajos completos se pueden guardar en reserva en discos de 3 1/2" o en una red local, asegurando un archivo efectivo para futura repetición de trabajos.

Arquitectura Abierta

Smart•Set 2000™ es un sistema de control con arquitectura abierta que fácilmente incorpora equipo auxiliar tal como rebobinado y desembobinado sin interrupción, guías de banda, recubridores, secadores, sistemas de enfriamiento, hojeadores. Compatible con software convencional externa, provee mejor control de programas de trabajo, manejo de inventarios y sistemas contables. Posteriormente se pueden incorporar equipos adicionales de la industria usando controles estándar de salida y entrada.

Tecnología Avanzada

La software de **Smart•Set 2000™** está basada en una computadora Intel Pentium® industrial, también obtenible en una configuración de procesador dual. Una pantalla para control al tacto de tecnología avanzada con un transistor de film delgado (TFT) complementa el diseño ergonómico de la consola principal. El sistema de control de prensa **Smart•Set 2000™** se puede obtener con sistema de iluminación de luz verdadera 5000°K Luminaire para igualación de colores al lado de la prensa.

Listo para la Internet y Redes

Diseñado para operar en área local (LAN) así como en área amplia (WAN), incluyendo la internet, **Smart•Set 2000™** provee una interfaz/modem integrada, (criptografiada para seguridad de datos), y con ella se obtienen en línea diagnósticos de sistemas, acceso a servicio de **RDP**, actualización de software, soporte del producto y boletines técnicos.

Manejo de Diagnóstico

Smart•Set 2000™ incluye una pantalla preprogramada accesible por contraseña, para mantenimiento, que muestra en la pantalla programas rutinarios de mantenimiento enforcing su cumplimiento. Un sistema integrado de diagnósticos en tiempo real alerta al operador de desvíos de la prensa, y cuando las condiciones se corrigen automáticamente actualiza las pantallas.

Pantallas Offset Para Ajuste de Registro*

Operación al tacto, en pantallas localizadas en las unidades de impresión individuales, con proyección también en la consola principal, para sincronizar ajustes.

Pantallas Offset Para Ajuste de Agua y Tintas*

Con proyección tanto en las unidades de impresión como en la consola principal. El usuario puede seleccionar el modo de operación, por ejemplo, apagado, automático, o manual, y hacer los ajustes de agua y tintas.



RDP Marathon se especializa en ingeniería técnica e ingeniería para modelos bajo pedido utilizando procesos de impresión combinados incluyendo lito, flexo, huecograbado, proceso seco y serigrafía rotativa, para impresores en banda que exigen calidad.

RDP Marathon se ha comprometido a satisfacer las necesidades de sus clientes en áreas de producción tanto innovativas como tradicionales. En respuesta a desafíos en mercados competitivos que enfrentan sus clientes ahora y más adelante, **RDP Marathon** ofrece una amplia diversidad de capacidades con inteligencia creativa para incrementar la productividad de sus clientes. La familia de impresoras **RDP** y el sistema de control **Smart•Set 2000™** provee a los impresores con la habilidad de servir mercados existentes y explorar segmentos emergentes de valor agregado.

Los estándares técnicos de excelencia establecidos por la ingeniería **RDP** son mantenidos en la manufactura de todas sus impresoras para que el impresor de alta calidad reciba seguridad de funcionamiento, durabilidad y precisión. Con cada servicio y producto, **RDP Marathon** no descansará hasta obtener completa satisfacción del cliente — desde perfecta adaptación a sus necesidades, hasta su correcta instalación y soporte postventa.

RDP Marathon Inc.

2583 Chomedey Blvd., Laval (Montreal)
Quebec, Canada H7T 2R2

☎ 450 687-7262

☎ 450 687-2558

email: sales@rdpmarathon.com

web site: www.rdpmarathon.com



Smart•Set 2000™

*Muestra de pantallas Smart•Set 2000™

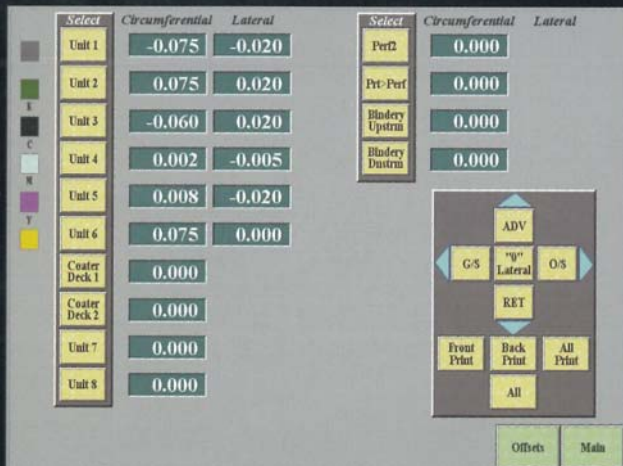
Windows™ es marca registrada de Microsoft Corporation.

Pentium® es marca registrada de Intel Corporation.

00-05-1M

Pantalla de Registro*

Con nuestro singular teclado de compás que ahorra tiempo, el operador puede ajustar a control remoto unidades específicas, o grupos de unidades.



Pantalla de Sistema UV *

Control de ajustes, fuerza, y niveles de velocidad de lámparas UV, opcionales.

