

EQUIPOS PARA SIMULAR LA APLICACION DE TINTAS Y RECUBRIMIENTOS

Ofrecemos una selección de equipos para la producción de muestras repetibles de la mayoría de los recubrimientos superficiales. Estas muestras se emplean para control de calidad, presentaciones, investigación y desarrollo, y la obtención de datos de igualación de color. Los usuarios son impresores, fabricantes de tintas y proveedores de películas, pinturas, pigmentos, resinas y tintes, y de productos textiles, adhesivos, de papel, laminados, médicos y farmacéuticos.



K Hand Coater

Para tintas de rotograbado y flexografía es una aplicadora manual de recubrimientos que proporciona una manera sencilla pero efectiva de aplicar tinta líquida sobre distintos sustratos, incluyendo cartón, películas de plástico y papel. Se puede aplicar dos o más recubrimientos, uno al lado del otro, para efectos de comparación. Video de uso disponible.



K Control Coater

Para tintas de rotograbado y de flexografía, la unidad KCC produce muestras de recubrimientos de manera rápida y precisa. Se recomienda su uso cuando la repetibilidad sea un factor esencial (tal como en la igualación de color por computadora) o cuando varios operarios intervengan en el proceso. Utiliza varillas de alambre embobinado. Video de uso disponible.



K Printing Proofer

Cuando se emplean tintas flexográficas, de rotograbado y de grabado en offset con esta probadora, se producen pruebas de alta calidad y en un instante. Se caracteriza por usar planchas de impresión grabadas electrónicamente y por una velocidad variable de impresión de hasta 40m/minuto. Se permite simular impresiones de 160, 200, 240, 300, 360 y 400 líneas por pulgada. Video de uso disponible.



Aplicadora K303

La K303 de múltiples cabezales es una versión semejante pero más grande que la KCC y KPP. Se provee con cabezal de flexografía, de rotograbado y para uso con varillas de alambre embobinado tal como se muestra arriba, y se puede cambiar los cabezales en minutos. Funciona con una variedad de sustratos. Es la unidad más versátil que ofrecemos y es ideal para múltiples aplicaciones.



Probadora KLOX manual

El método más sencillo para aplicar tintas flexográficas y otros recubrimientos líquidos sobre cualquier sustrato para producir pruebas precisas y repetibles con similitud cercana a la impresión flexográfica convencional. Utiliza rodillos grabados de hasta 500 líneas por pulgada totalmente intercambiables. Es fácil de usar y fácil de limpiar. Video de uso disponible.



KLOX automática

Es la versión automática de la probadora KLOX manual. Asegura velocidad y presión constantes para producir pruebas de tintas flexográficas altamente precisas. Se recomienda para aplicaciones críticas de gestión del color o cuando varios operarios intervengan en el proceso. Utiliza rodillos grabados de hasta 500 líneas por pulgada totalmente intercambiables. Video de uso disponible.



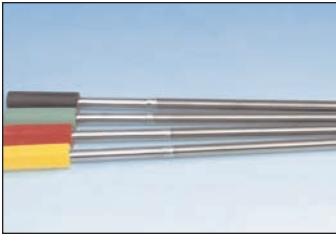
Esiproof

Produce pruebas flexográficas sólidas o de mediotonos. Usa una rasqueta sobre el rodillo, permitiendo hacer pruebas de tonos finos y de tintas de alta velocidad tales como las secadas por luz UV. Cuenta con presión de resorte para ayudar a asegurar la distribución pareja de la tinta. Disponible con rodillos de cerámica anilox hasta 850 líneas por pulgada.



Flexiproof 100

Para la producción de pruebas usando tintas flexográficas a base de agua, a base de solvente y UV. Ideal para el control de calidad, para muestras de presentación, para investigación y desarrollo, y para datos de igualación de color por computadora. Disponible con unidad de secado UV. Elimina la necesidad de utilizar una prensa para funcionamientos experimentales.



Varillas

El crear extendidos con varillas de alambre embobinado es un método económico de hacer pruebas de laboratorio para determinar el espesor de recubrimiento de una tinta, penetración al sustrato, compatibilidad de fluidos, fuerza de enlace al sustrato, etcétera. Se permite realizar pruebas con un mínimo de esfuerzo e inversión.



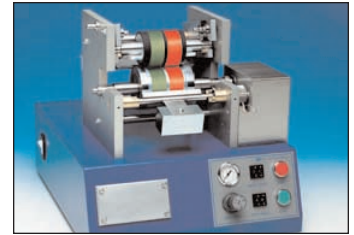
Rotary Koater

La ROKO es una máquina de funcionamientos experimentales para imprimir y aplicar recubrimientos y laminados. Acepta anchos de bobina de hasta 305mm con velocidad variable. Esta aplicadora rotativa de recubrimientos es versátil y ofrece más de 15 sistemas diferentes de impresión y recubrimiento. Video de uso disponible.



VCM-300

Esta máquina versátil de recubrimientos se utiliza para efectos de investigación y desarrollo, control de calidad, funcionamientos experimentales o producción limitada. Se optimiza a los requisitos específicos de cada proceso y puede utilizar mecanismo de funcionamiento, tensiones y control de bobina especificado.



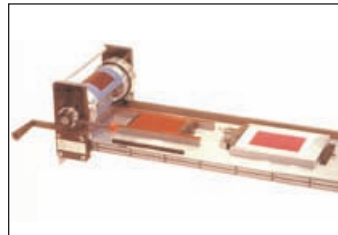
Paste Ink Proofer

Una probadora de tintas en pasta litográficas offset para la igualación de color, es única por su uso de un sistema automático de medición de tintas. Usa rodillos intercambiables de cerámica grabada para elaborar pruebas de diferentes densidades de tinta. Video de uso disponible.



Orange Proofer

Esta unidad se desarrolló para satisfacer la demanda grande para una probadora de impresión de bajo costo y de fácil manejo para tintas offset. Produce extendidos sobre distintos sustratos de un espesor de capa de tinta offset conocida que se permite utilizar para el control de calidad y gestión del color.



Little Joe

Estas prensas de operación manual para crear pruebas fueron desarrolladas para uso en la igualación de tintas offset de impresión y por fabricantes de tintas y pigmentos. Las pruebas se utilizan para efectos de control de calidad. Estas unidades son de lavado fácil y permiten el cambio rápido de un color a otro. Modelos de un color o de dos colores disponibles.



Paste Ink Hand Coater

Esta probadora ofrece una manera fácil, rápida y sencilla de probar tintas offset y recubrimientos sobre una variedad de sustratos. Disponible con rodillo de poliuretano para uso con tintas offset y con rodillo de Buna-N recomendado para tintas y solventes UV. Este juego cuenta con todo lo que se requiere para crear pruebas.

Códigos usados en la Guía de selección

BAR	Varillas
ESI	Esiproof
FLX	Flexiproof 100
FLX-UV	Flexiproof 100 con unidad de secado UV
KCC	K Control Coater (K101/K202/K303)
KHC	Aplicadora manual
KLOX	Probadora KLOX manual y automática
KPP	Probadora K Printing Proofer
LJ	Prensa de pruebas Little Joe
OP	Orange Proofer
PIHC	Paste Ink Hand Coater
PIP	Paste Ink Proofer
ROKO	Rotary Koater
VCM	Máquina versátil de recubrimientos

Guía de selección

Aplicación	Tintas de rotograbado	Tintas flexográficas	Tintas flexográficas UV	Tintas de pasta	Adhesivos y otros recubrimientos
Muestras para igualar color	BAR, KCC, KHC, KPP	BAR, ESI, FLX, KCC, KHC, KLOX	ESI, FLX, FLX-UV	LJ, OP, PIHC, PIP	No disponible
Muestras para aprobación del cliente	KPP, ROKO	BAR, ESI, FLX, KCC, KHC, KLOX	ESI, FLX, FLX-UV	LJ, OP, PIHC, PIP	BAR, KCC, KHC, ROKO
Muestras para verificar impresión	KPP, ROKO, VCM	FLX, KPP, ROKO	ESI, FLX, FLX-UV	LJ, OP, PIP	ROKO, VCM

Brand and product names are trademarks of their respective holders. All trademarks may be registered in the U.S.A. and/or other countries. Product design and specifications subject to change without prior notice.

Los productos están protegidos por patentes y patentes pendientes en los EE.UU. y el extranjero, y son marcas registradas y propiedad de sus fabricantes. Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.