

UniPRINT



EXCELENTE CALIDAD DE IMAGEN, FUNCIONES ENRIQUECIDAS Y FIABILIDAD

Los sistemas de visión UniPRINT establecen nuevos estándares de calidad en la inspección de bobinas con un funcionamiento intuitivo y fácil de usar con la mejor calidad de su clase y una buena relación calidad-precio.

Ofrece una imagen nítida, un funcionamiento con pantalla táctil y robusta construcción industrial, supera las especificaciones de otros sistemas en su rango de precios.

Dependiendo de sus necesidades de inspección, puede elegir el paquete de software estándar o la actualización avanzada de funciones de inspección con la versión Pro.

UniPRINT - inspección de banda sin compromiso.

- 

Imágenes de alta definición y sensores Sony de clase mundial
- 

Cámara de escaneo progresivo
- 

Potente zoom óptico de 18X
- 

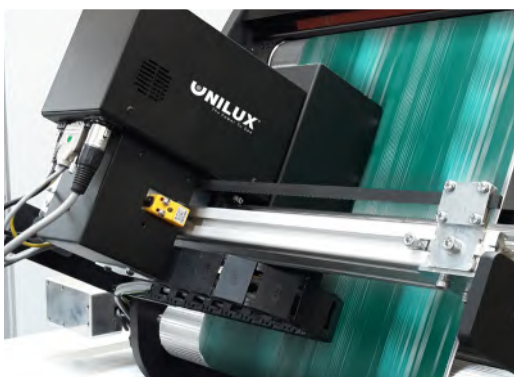
Gran área de visualización de 130 x 100 mm de serie
- 

Pantalla táctil
- 

Inspección de tintas y recubrimientos estándar o UV
- 

Lente de primer plano acromática de precisión
- 

Recorrido de velocidad variable (hasta 300 mm/seg)



POSICIONAMIENTO CON UN SOLO TOQUE

El exclusivo control de posicionamiento One Touch permite una navegación rápida de la cámara a cualquier parte de la banda.

MÚLTIPLES MODOS DE ESCANEEO DINÁMICO

Escaneo horizontal o vertical, modo continuo o con pausas en cada ubicación de escaneo. Los controles de escaneo dinámico permiten el ajuste completo de velocidad de la cámara, tamaño del paso y tiempo de permanencia en cada posición de escaneo. Todos los ajustes se pueden cambiar mientras la cámara está escaneando. Esto asegura que toda la banda se escanee de manera óptima.

GALERÍA DE POSICIONES DE ESCANEEO - PUNTOS DE INTERÉS VISUAL

Para puntos de interés particulares en la repetición de impresión, la Galería de posición de escaneo almacena fácilmente la configuración de posición y zoom completa con una imagen de la posición en la banda. Simplemente con un ligero toque hace que la cámara se mueva rápidamente a esa posición de banda y ampliación.

REPRODUCCIÓN AUTOMÁTICA DE LA POSICIÓN DE ESCANEEO

Cualquiera o todas las posiciones de escaneo almacenadas se pueden seleccionar para su inclusión en una secuencia de reproducción. Simplemente presionando la reproducción del programa, la cámara se convierte en un modo de posicionamiento automatizado en el que se moverá rápidamente a cada una de las posiciones programadas y aumentos de zoom. Esta es una característica extremadamente útil cuando se requiere la inspección de múltiples funciones de impresión críticas.

MULTIVISTA

La función Multivista crea un innovador búfer de imagen que permite al operario no solo ver la imagen actual de la cámara, sino también ver una serie de imágenes que se grabaron durante las capturas anteriores. Cuando se utiliza junto con uno de los programas de escaneo automático, esta función permite al operario ver la calidad de impresión de un área muy grande de la banda a la vez.

POSICIONAMIENTO RÁPIDO

La función de mapa de banda hace que un escaneo completo de toda la impresión se repita con solo tocar un botón y crea una imagen compuesta de toda la banda. Una vez que se ha creado el mapa de banda, simplemente tocar cualquier punto del Webmap de banda hace que la cámara se mueva rápidamente a esa posición exacta.



Elija entre uno de los tres formatos de cámara de alta definición.

Considere el tamaño de su máquina y el espacio disponible y si necesita un recorrido motorizado o la opción de menor coste de recorrido manual.

MODELOS DE HARDWARE	APLICACIONES
<p>UniPRINT 100</p> 	<p>El modelo 100 es el sistema ideal para máquinas de banda estrecha.</p> <p>Con su cámara de luz especialmente diseñada y su rotación fija de la cámara de 90 grados, el modelo 100 logra un campo de visión muy grande de 100 x 130 mm en un tamaño compacto.</p>
<p>UniPRINT 130</p> 	<p>El modelo 130 es un excelente producto de banda ancha de nivel de entrada que supera las especificaciones de muchos otros sistemas en su rango de precios.</p> <p>Con un campo de visión de 130 mm x 100 mm, zoom óptico de 18x y luces estroboscópicas duales, las imágenes del modelo 130 son cristalinas y ofrecen una relación calidad-precio excepcional.</p>
<p>UniPRINT 185</p> 	<p>El modelo 185 es la opción ideal para la inspección de banda ancha de alta calidad.</p> <p>Proporciona al usuario un campo de visión extendido de 185 x 140 mm iluminado por luces estroboscópicas de xenón Quad.</p> <p>Cuando se combina con una pantalla táctil opcional y el avanzado software Print Vision, el modelo 185 satisfará las necesidades de inspección más exigentes.</p>

CÁMARA DUAL	Vista frontal y trasera de la banda al mismo tiempo		
VELOCIDAD	Velocidad de hasta 450 m/min		
LUZ UV Y BLANCA	Inspección de abrillantadores ópticos, tintas UV visibles y estándar con un solo sistema		
MONITOR	Monitor con teclado o monitor de pantalla táctil. Monitor de salida HDMI con una resolución de 1920 x 1080. Combine múltiples pantallas con el divisor HDMI.		
TRAVESAÑO	Manual o Motorizado disponible. Potencia con recorrido manual: 24V, 1.7A, 40W con adaptador 110-220VAC, Con transversal motorizada: 24V, 5A, 120W con adaptador 110-220VAC		
MODEL	100	130	185
DIMENSIONES en mm A x L x A	120 x 301 x 228 (manual) 120 x 301 x 262 (motorizado)	150 x 300 x 274 (manual) 150 x 302 x 308 (motorizado)	232 x 403 x 351 (motorizado)

	ESTÁNDAR	TÁCTIL	PRO
Teclado con monitor estándar	X	-	-
Monitor de pantalla táctil	-	X	X
Pantalla dividida	X	X	X
Escaneo constante automático*	X	X	X
Comprobación de etiquetas*	X	X	X
Memoria de registro de marca*	X	X	X
Escaneo constante automático horizontal basado en la velocidad*	-	X	X
Escaneo constante automático vertical*	X	X	X
Borde banda electrónico*	X	X	X
Escanear posiciones*	-	X (9)	X (18)
Posicionamiento con un solo toque*	-	X	X
Centrado de imágenes*	-	X	X
Multivista*	-	X	X
Imagen a disco	-	X	X
Mapa web*	-	-	X
Base de datos de trabajos*	-	-	X

* Requiere sistema transversal motorizado

OPCIONES DE CAMPO DE VISIÓN

