

Fácil, Repetible, Exacto, Rápido. **Confiable.**



TruSpec de Webscan: Verificación de códigos de barras en línea.



Todos los solicitudes. Todo el tiempo.

Webscan fue fundada en 1995 con un único objetivo: *diseñar y construir los verificadores de código de barras más precisos del mundo.* A través de tecnologías ópticas, mecánicas y electrónicas, Webscan se ha ganado una reputación internacional al ofrecer la facilidad de uso y precisión sin igual, a través las aplicaciones de código de barras, todo el tiempo. Hoy día, principales productores de embalaje, defensa, empresas farmacéuticas y minoristas de todo el mundo confían en Webscan por estar seguros de que cada código de barras fabricado es bueno.

TruSpec™ – True to the Specification

La tecnología patentada TruSpec es la líder en verificación en línea. Esta tecnología de punta informa de todos los parámetros ANSI incluyendo los que requieren un análisis del perfil de reflectancia. El analizador de Webscan es un escáner láser que genera las condiciones adecuadas ópticas que se correlacionan con el fin último de escáneres láseres, incluyendo el efecto del color del láser y el proceso de dispersión de sustrato. El sistema de Webscan TruSpec está diseñado para cumplir con la norma ANSI X3.182-1990 y están calibrado a las normas rastreables de NIST.

En línea es mejor

Con retroalimentación continua, la calificación ANSI en línea ofrece la mejor oportunidad para detectar problemas de impresión mientras que ocurren. La calidad de impresión se pueden corregir antes de que códigos de barras no escanea con una alerta temprana de degradación de la calidad. Se significa menos residuos y no productos de las reclamaciones de sus clientes. Y con la supervisión continua durante la ejecución, puede estar seguro de la calidad dentro de cada rollo a entregar a su cliente.

Montaje fijo en la prensa significa todas las mediciones son estables y repetibles entre trabajo a trabajo, operador a operador, turno a turno. No más problemas con los verificadores de mano. En cualquier momento durante la producción se puede ver el número total de códigos verificados y la calificación ANSI en la pantalla. La distribución de las calificaciones también se puede imprimir para cada rollo individual o como un resumen de trabajo.

Los beneficios prácticos para el Control de Proceso

Con una retroalimentación continua de la imprenta, los sistemas TruSpec han demostrado sus valores como un dispositivo que controla el proceso en línea. Durante todas las condiciones del proceso cambio (cambios en la velocidad de prensa y las variaciones del sustrato y de la tinta), el operador obtiene información a tiempo real que ayuda a reducir los residuos y mejora la calidad de impresión general.

Impresoras de flexografía con el sistema TruSpec informa que las medidas del crecimiento del ancho de barras permiten una retroalimentación continua en la impresión y el oleaje de la placa durante el trabajo. Además, las mediciones de contraste se correlacionan con la opacidad de la tinta blanca detrás de un código de barras en un carrete claro. Las mediciones de contraste del láser TruSpec son absolutos con una fuente de luz estable y de geometría fija. Un operador puede controlar y estar atento a la disminución de opacidad de tinta de fondo por el sistema Webscan.



ESPECIFICACIONES

Modelos TruSpec:

- Modelo 25: Para prensas de banda angosta hasta 500 pies por minuto
- Modelo 100: Para prensas de banda ancha hasta 1.200 pies por minuto

Simbologías:

UPC/EAN (UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8), Code 39, Interleaved 2 of 5, Code 128

Láser:

- Alimentación: 117VAC 650VA
- Fuente de luz: diodo láser 675 nanómetros
- Clase Láser: CDRH Clase II

Opciones:

- Recinto: NEMA 12 Electronics
- La impresora carrete industrial
- Luz de advertencia baliza
- Validación de códigos secuenciales y códigos variables

Dimensiones	CPU	Escáner
Largo	7"	2"
Ancho	16"	3"
Alto	16"	2,75"

Comportamiento

Velocidad de Web	Modelo 100	Modelo 25
Máximo	1.200 FPM	500 FPM
100% Escanea por UPC	750 FPM	300 FPM

Especificaciones de análisis de decodificación/clasificación
 Clasificación completa ANSI (A, B, C, D, F): Determinación de bordes, Reflectancia mínima, Contraste de símbolo, Contraste mínimo del borde, Modulación, Defectos ANSI, Decodificación de referencia ANSI, Decodificabilidad y Zona tranquila. Los parámetros tradicionales: Contraste (PCS, MRD), Porcentaje de crecimiento del ancho de la barra

Salidas

- Los informes impresos y en la pantalla
- Informes guardados en un disquete
- Salida RS232
- Control de salida de relevo

Características físicas:

- Pantalla: CRT 14 pulgadas y en color
- Teclado: 101 teclas

Para más información, haga contacto con:

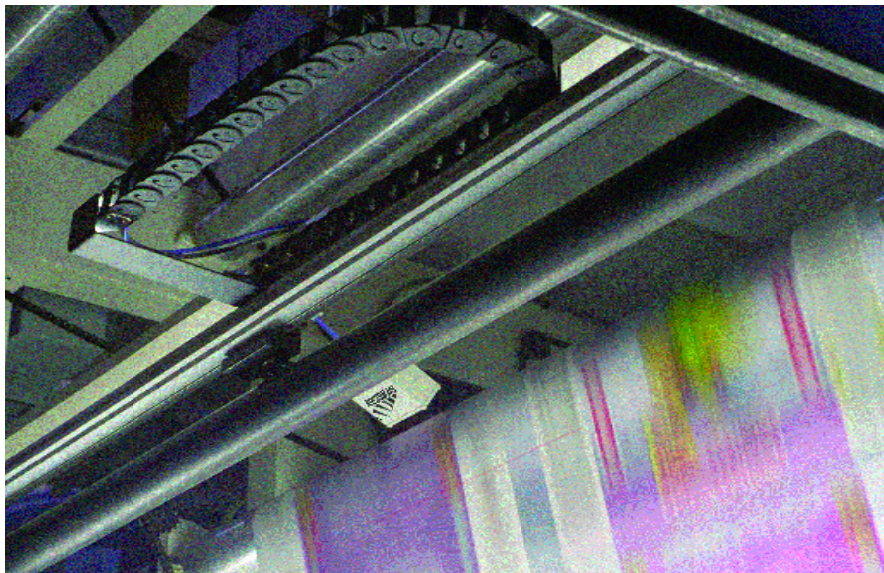
Códigos variables o secuenciales

Si se imprime un código estático, una secuencia incremental, o una base de datos al azar de los códigos, el sistema TruSpec seguirá cada código y verificará que el código de barras contiene los datos correctos. No sólo la calidad de impresión se clasifica ANSI, per códigos perididos o códigos incorrectos se detectan.

Fácil de definir secuencias con los campos prefijos, centros, y sufijos permiten que los datos de mayoría de los formatos estándares que se determinen. Esto permite que el sistema automáticamente determinar el código siguiente en aparecer en la secuencia. Para bases de datos al azar, un simple archivo de texto se carga en el sistema para definir la secuencia de códigos. Usted puede tener confianza en la integridad del trabajo impreso en contra de la base de datos entrada.

La dedicación de Webscan

Desde 1995, Webscan se ha centrado en el diseño y la fabricación de verificadores de código de barras más precisos y fiables del mundo. Hemos ganado la reputación como expertos de la industria de nuestro trabajo en los comités de estándares y servicio a clientes. Con Webscan sabrá que sus códigos de barras están verificando correctamente y sus clientes reconocen su compromiso con la calidad de código de barras.



El láser escanea hasta 2.250 veces por segundo. El TruSpec da la cobertura de I0-escanea de los símbolos UPC a 1000 pies por minuto.



Webscan, Inc.
 1254 Sherman Drive | Unit 1 | Longmont, CO 80501
 Tel 303.485.6811 | Fax 303.485.6353
www.webscaninc.com