

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



## La Diferencia de Webscan: La Conformidad ISO con el toque de un botón.



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.

### La tecnología probada de un líder de la industria

Webscan provee una verificación completa para los códigos de barras lineales y bidimensionales según las normas de la industria. Como líder en la industria verificación de código de barras, TruCheck™, TruCheck Inline™ procesa códigos de barras en estricto acuerdo con las normas ISO 15415 y 15416. La iluminación incorporada y el foco fijo producen resultados precisos y consistentes todo el tiempo. TruCheck Inline™ elimina el tiempo que toma el proceso de verificación de códigos de barras manualmente. Provee la repuesta más rápida a los problemas de impresión de códigos de barras, reduciendo la pérdida generada por impresión de códigos de mala calidad.

### Funcionamiento del sistema

El sistema TruCheck Inline™ consiste en una resolución altamente especializada, con fotosensor de alta velocidad con iluminación integrada, una unidad central de procesamiento, un codificador entrada y un mecanismo que atraviesa automáticamente.

El codificador permite el sistema de rastrear con precisión el movimiento del objetivo. Utiliza las posiciones de códigos de barras que son fácilmente configuradas por el operador del sistema para provocar la captura de una imagen de código de barras. Entonces, el verificador procesa la imagen y produce la calificación de códigos de barras en tiempo real.

Todas las calificaciones de código de barras se registran en la base de datos, junto con su ubicación (página, columna, y celda). Los resultados se pueden ordenar y mostrar según una variedad de criterios, entre ellas calificaciones bajas o las celulares.

### Rápido y fiable

La precisión y la regularidad son sólo el principio. De una configuración de pantalla intuitiva (para definir las posiciones de todos los códigos de barras) a una base de datos de los resultados que es fácil de usar, TruCheck Inline™ califica cada posición en repetición y da a los operadores la capacidad de buscar los problemas de impresión fácilmente cuando ocurren para garantizar que sus clientes reciban los códigos de barras de calidad alta.



**ESPECIFICACIONES**

**Simbologías:**

Data Matrix, QR Code, GS1-DataBar (RSS), GS1-Composite Symbology UPC/EAN, Code 128, Code 39, TLC-39, Codabar, PDF 417, Micro PDF 417 (limitado a tamaño de campo de visión)

**Veriones y Capacidad de X-Dimensión**

| Versión    | Luz | Campo de visión | X Dim Mínima  |
|------------|-----|-----------------|---------------|
| Estándar   | 45° | 32 mm x 24 mm   | 7,5 milésimas |
| Wide Angle | 45° | 40 mm x 30 mm   | 10 milésimas  |

**Opciones:**

- GS1 tarjeta de prueba conformidad calibrado
- Planes servicios extendidos

**Fuente de luz:**

- Una banda estrecha led

**Características:**

- Un fotosensor CCD con iluminación integrada
- Calificación ISO
- Exportación de datos a una impresora, PDF o Excel
- Velocidad máxima de objetos: 300 metros por minuto
- Calibrado a las normas rastreables de NIST
- Procesamiento de códigos de barras: 10 por segundo (Depende del tamaño del código de barras)
- Tamaño de la apertura variable

Especificaciones de análisis de decodificación/ calificación: Calificación ISO 15415 (A, B, C, D, F): Corrección de errores no utilizados, Modulación, Sin uniformidad axial, Sin uniformidad de cuadrícula, Contraste de símbolo, Decodificación de referencia, Deterioro del dibujo fijo, Crecimiento ancho de barra (X e Y), Zona tranquila. Calificación AIM DPM: Contraste de la célula, Modulación celular.

**Características físicas:**

- Dimensiones (Largo x Ancho xAlto) 7,25" x 6,50" x 7"
- Peso: 4 libras

**Medio Ambiente:**

- Temperatura: 0-40°C
- Humedad: 5% - 95% sin condensación

**Conformidad:**

- ISO 15415, 15426-2, 16022, 18004
- AIM DPM

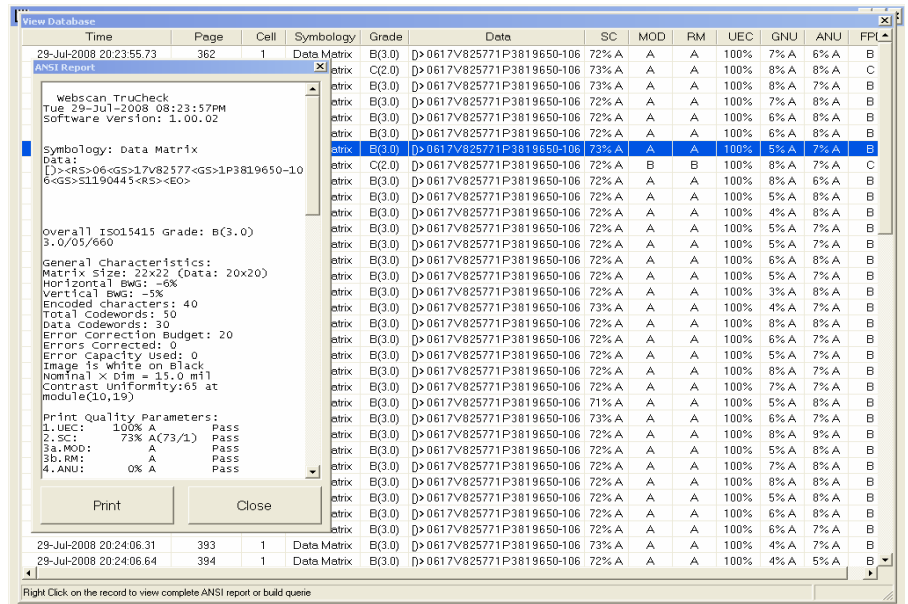
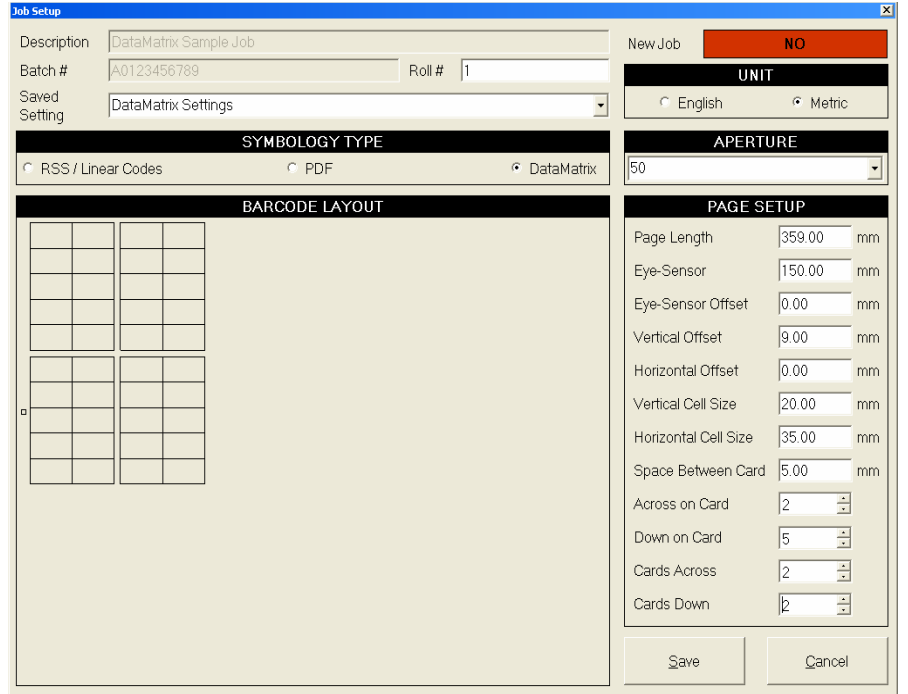
**Distancia de trabajo:**

Distancia fija 75mm de la superficie de la cámara al objetivo

Para más información, haga contacto con:

**Los requisitos mínimos del hardware y del sistema**

- 700 MHz Pentium III; 512meg de RAM; Disco duro de 1.2 Gig con 100meg libre
- Resolución de pantalla: 800x600; 1024x768 recomendado; Puerto USB 2.0
- Sistemas operativos compatibles: Windows 2000; Windows ME; Windows NT; Windows Server 2003 Service Pack 1 para sistemas basados en Itanium; Windows Server 2003 x64 editions; Windows XP; Windows XP Professional x64 Edition; Microsoft Windows NT 4.0 requiere el Service Pack 6a.



Webscan, Inc.  
 1254 Sherman Drive | Unit 1 | Longmont, CO 80501  
 Tel 303.485.6811 | Fax 303.485.6353  
[www.webscaninc.com](http://www.webscaninc.com)