

VERIFITEXT

Inspección de los códigos marcados en caja y otros envases.



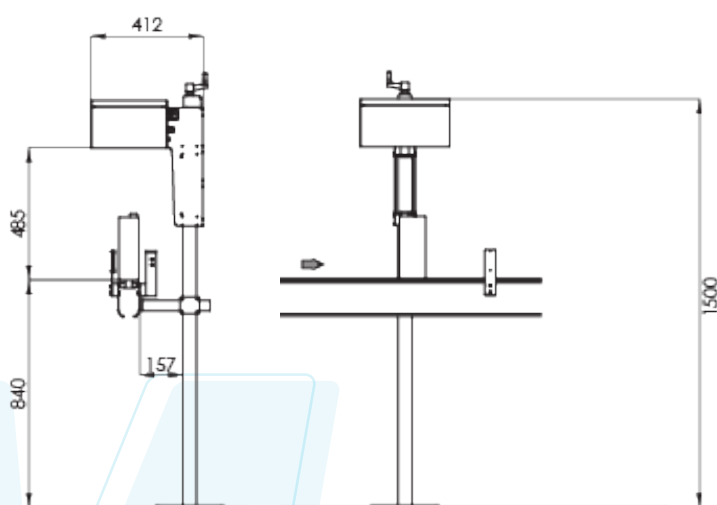
- ✓ Inspección en línea del 100% de las unidades producidas.
- ✓ No destructivo.
- ✓ Ninguna manipulación física.
- ✓ Tasa de fallo cerca de 0.
- ✓ Interface de utilización intuitiva.
- ✓ Introducción sencilla de parámetros.
- ✓ Precisión de inspección ajustable.
- ✓ Formación de los operarios sencilla.
- ✓ Cambio de formato fácil y rápido.
- ✓ Asistencia técnica remota (Ethernet o modem), análisis online y telediagnóstico desde E2M.
- ✓ Estadísticas de producciones en tiempo real.
- ✓ Gestión de señales de rechazo. E2M ofrece una amplia gama de sistemas de rechazo de envases defectuosos.

DESCRIPCIÓN

VERIFICADOR - OCR/ OCV/ CÓDIGO BARRAS/ DATA MATRIX - RECONOCEDOR DE TEXTOS

Inspección de los códigos marcados en caja y otros envases. Máquina de visión artificial para la inspección en línea del 100% de la producción.

Cuando el producto llega a la zona de inspección, el sistema hace una foto en alta resolución de la superficie marcada. Las unidades con defectos son detectadas y rechazadas.



ORIENTING | INSPECTING | REJECTING
ANY KIND OF EMPTY OR FULL BOTTLES AND CONTAINERS



REPRESENTANTE EXCLUSIVO
CENTRO AMÉRICA Y
SUR AMÉRICA

CONTÁCTANOS
comercial@tec-sas.co

+57 305 3582306

+57 320 646 6667

VERIFITEXT

Inspección de los códigos marcados en caja y otros envases.



VELOCIDAD
72.000 ENV/H



GAP
<math>< \frac{1}{2} \cdot \emptyset</math>



PRECISIÓN
>99,9%

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Solución llaves en mano montada en el transportador existente para la inspección de envases marcados.
- Producción máxima 800 u/min (48.000 u/h).
- Transportador de alta velocidad: 3m/s.
- 1 cámara B/N CMOS 1'3 Mp.
- Sistema de iluminación con LEDs ajustables de alta eficiencia.
- USB, Ethernet.
- Procesador INTEL de última generación.
- Sistema informático e interfaz basados en Windows 10.
- Pantalla táctil TFT de 17" de comunicación con el operario.

ESTRATEGIA:

- Máquina de visión: foto de las superficies marcadas.

INSPECCIÓN:

- 100% de las unidades producidas, sin manipulación física.

TIPOS DE MARCAJE:

- Impresión con inkjet, tampografía, transferencia térmica, troquelaje, láser.
- Inspección de todo tipo de códigos, textos, lotes, fechas, etc.
- Verificación del marcaje: EAN, Data Matrix, etc.



Impresión con inkjet



Tampografía



Troquelaje



Inspección de todo tipo de códigos

TEC S.A.S adapta sus soluciones para dar respuestas a las necesidades específicas de cada cliente.

Especificaciones técnicas actualizadas en la página web.



Contáctanos :

+57 305 3582306

+57 320 646 6667

comercial@tec-sas.co

www.tec-sas.co