

**CONTROL - CÁMARA. PRECISO.
INTEGRADO EN LÍNEA.**

ESPERA DvC Sistemas de inspección por visión para
un control máximo de la calidad



ESPERA DvC Sistemas de inspección por visión

Control de la calidad para todas las aplicaciones en la industria de la alimentación perecedera

CONTROL TOTAL DEL PROCESO DE ETIQUETADO - CONOZCA LA NUEVA GENERACIÓN DE SISTEMAS DE VISIÓN ESPERA

Visión ESPERA DvC

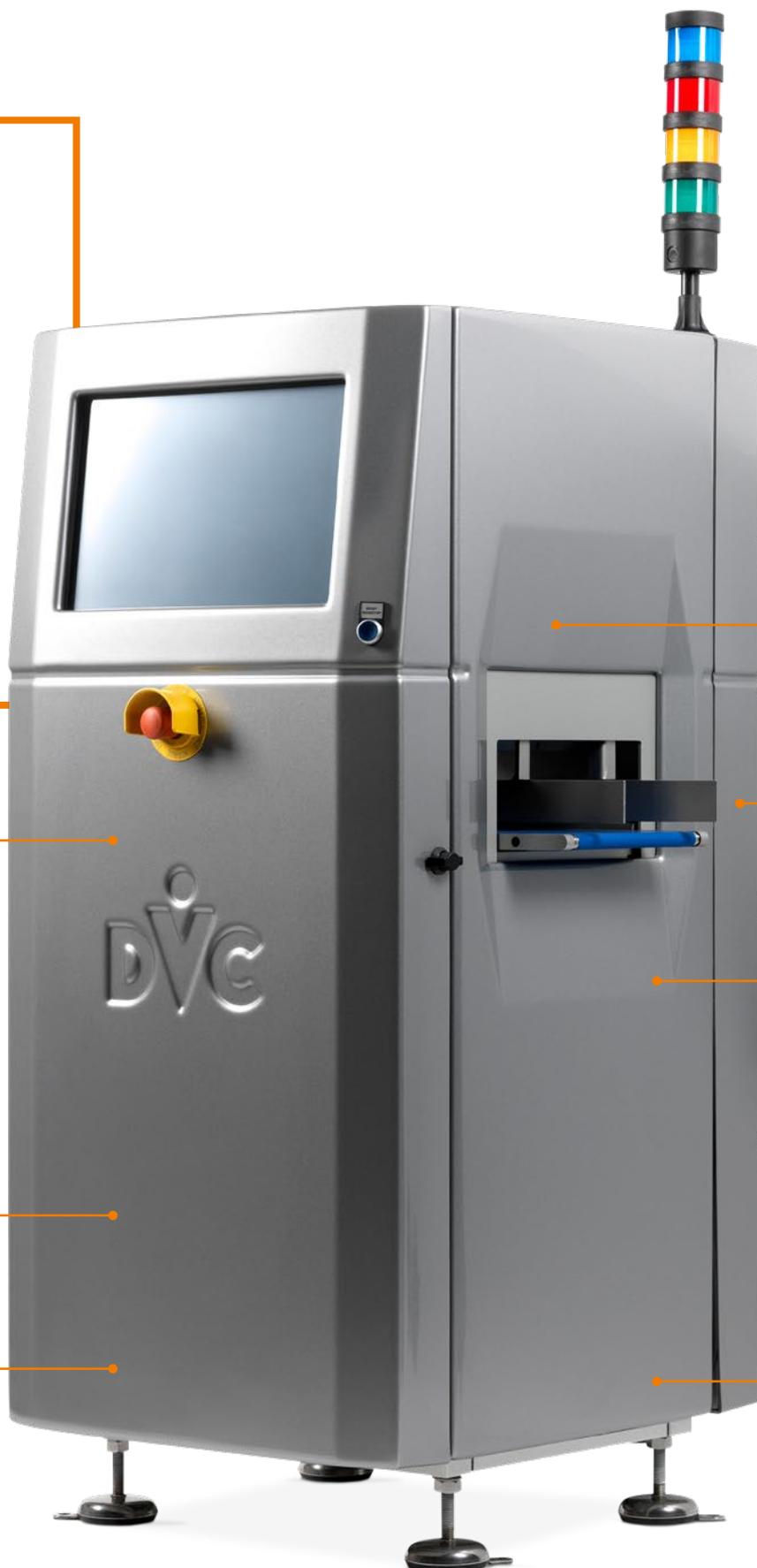
El nuevo sistema de inspección te proporciona una máxima calidad en el proceso de etiquetado, tanto si está integrado en los sistemas de ESPERA de la generación NOVA como si es utilizado de forma independiente.



Reconocimiento de fuentes
y logos > 1,5mm.

Comprobación de campos
de texto, logotipos, y códigos
de barras en una etiqueta.

Verificación de la calidad de
impresión de códigos de barras
y códigos QR, así como
verificación de contenido.





Combinación de opciones

Combina tu sistema de inspección ESPERA DvC con el rechazo apropiado, ESPERA ES-X o con otros módulos de clasificación gestionados desde el sistema de etiquetado.

Control por cámara de la calidad y contenido de las etiquetas.

Inspección del etiquetado en diferentes formatos de envase p.ej. redondos, rectangulares, ovalados.



Verificación de hasta 2 etiquetas en la parte superior y 1 etiqueta en la parte inferior de un paquete.

Verificación de la posición de la etiqueta en el paquete (incluida la detección de rotación).

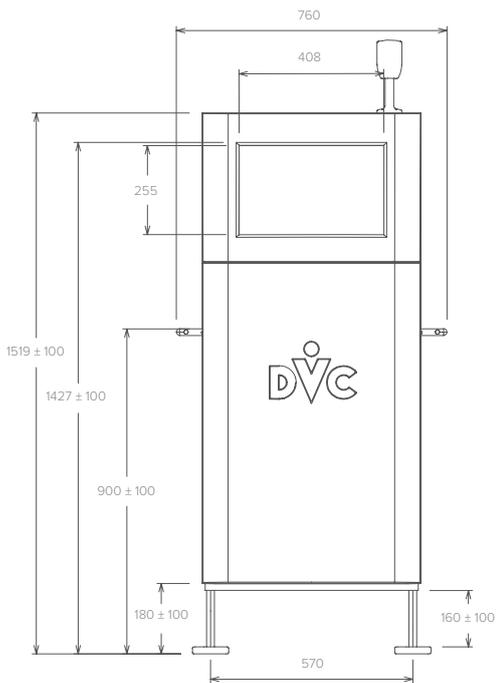
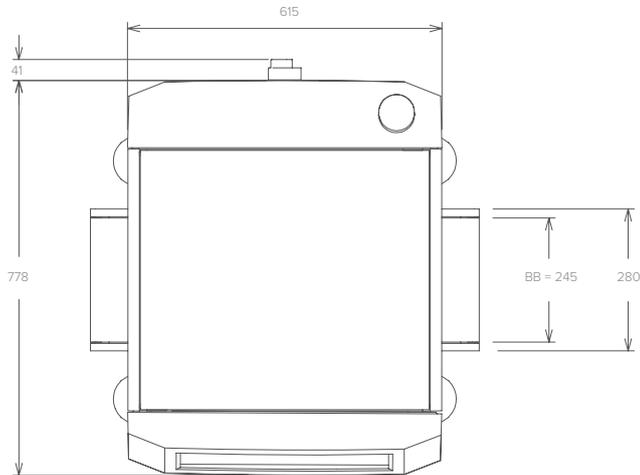
100% INSPECCIÓN DE ETIQUETAS

Hoy en día, los consumidores son más exigentes en la cesta de la compra. Se debe mostrar la mayor información posible en la etiqueta de un envase. Los productos tienen que contener tanta información como sea posible p. ej. valores nutricionales, información sobre alérgenos, recetas, fecha de envasado, caducidad o incluso el famoso peso-precio. Si las etiquetas están impresas con información incorrecta o difícilmente legible, esto puede dar lugar a penalizaciones por parte del consumidor final o de los supermercados.

El sistema de Vision ESPERA DvC comprueba que la información y la impresión de la etiqueta es la adecuada, además del contenido de los códigos de barras.

VERIFICACIÓN DEL SELLADO DEL ENVASE

Opcional segunda cámara para la verificación del sellado.



Pantalla	Pantalla a color táctil
Software	Think4Industry
Velocidad de transporte	hasta 60 m/minuto
Longitud de transporte	760 mm
Altura de la banda	850 ± 50 mm
Rendimiento de inspección	hasta 140 productos/minuto
Sentido de la línea	LR/RL
Máx. peso del producto	3 kg (6 kg sin unidad de rechazo)
Mín. peso producto	100 g
Máx. longitud producto	500 mm *
Máx. ancho producto	200 mm *
Máx. altura producto	60 mm
Inspección de la impresión de etiquetas y etiquetas pre-impresas	Sí
Máx. cantidad de etiquetas verificadas en la cara superior de un producto	1
Máx. cantidad de etiquetas verificadas en la cara inferior de un producto	1
Máx. cantidad de códigos de barras (códigos QR) verificables por cara de envase	2
Máx. cantidad de campos de texto verificables por cara de envase	2
Máx. cantidad de logotipos verificables por cara de envase	2
Mín. tamaño fuente	1,5 mm
Temperatura	-10°C a +40°C
USB	Sí
Tensión	230VA, 2.0A
Cámara inspección	4K, monocromo
Opciones de rechazo	Sistemas con 1 ó 2 cajones de clasificación
Interface a equipos de etiquetado peso - precio NOVA ESPERA	kit disponible

* Ancho del paquete dependiendo de la altura

ONE STEP AHEAD.

ESPERA IBERICA S.A.

C/Fresadora, 2
Pol. Ind. Santa Ana
28522 Rivas Vaciamadrid
España

Teléfono: +34 91 6666 778
E-Mail: info@esperaiberica.es

www.espera.com