



<b>Pantalla</b>	Pantalla a color táctil
<b>Software</b>	Think4Industry
<b>Velocidad de transporte</b>	hasta 60 m/minuto
<b>Longitud de transporte</b>	760 mm
<b>Altura de la banda</b>	850 ± 50 mm
<b>Rendimiento de inspección</b>	hasta 240 productos / minuto
<b>Sentido de la línea</b>	LR/RL
<b>Máx. peso del producto</b>	3 kg (6 kg sin unidad de rechazo)
<b>Mín. peso producto</b>	100 g
<b>Máx. longitud producto</b>	500 mm *
<b>Máx. ancho producto</b>	200 mm *
<b>Máx. altura producto</b>	60 mm
<b>Inspección de la impresión de etiquetas y etiquetas pre-impresas</b>	Sí
<b>Máx. cantidad de etiquetas verificadas en la cara superior de un producto</b>	2
<b>Máx. cantidad de etiquetas verificadas en la cara inferior de un producto</b>	1
<b>Máx. cantidad de códigos de barras (códigos QR) verificables por cara de envase</b>	4
<b>Máx. cantidad de campos de texto verificables por cara de envase</b>	4
<b>Máx. cantidad de logotipos verificables por cara de envase</b>	2
<b>Mín. tamaño fuente</b>	1,5 mm
<b>Temperatura</b>	-10°C a +40°C
<b>USB</b>	Sí
<b>Tensión</b>	230VA, 2.0A
<b>Cámara inspección</b>	4K, monocromo
<b>Opciones de rechazo</b>	Sistemas con 1 ó 2 cajones de clasificación
<b>Interface a equipos de etiquetado peso - precio ESPERA NOVA</b>	kit disponible

\* Ancho del paquete dependiendo de la altura

ONE STEP AHEAD.

**Espera Iberica S.A.**  
C/Fresadora, 2  
Pol. Ind. Santa Ana  
E - 28522 Rivas Vaciamadrid  
España

Teléfono: +34 916 666 - 778  
E-Mail: info@esperaiberica.es

[www.espera.com](http://www.espera.com)

## 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.