

ESPERA

## RECONOCIMIENTO CON CÁMARA 3D

La cámara 3D captura la forma del envase en tiempo real durante la producción, almacena dentro del programa de empaquetado la geometría del envase e identifica automáticamente la posición de la etiqueta en cada paquete.

Está especialmente recomendado para productos con fisonomía irregular, por ejemplo: pollo entero, verduras en flow-pack, porciones de queso en skinpack.



Diferente geometría en los productos, e.g. envases en flow pack



Productos con geometría irregular, e.g. productos convexos

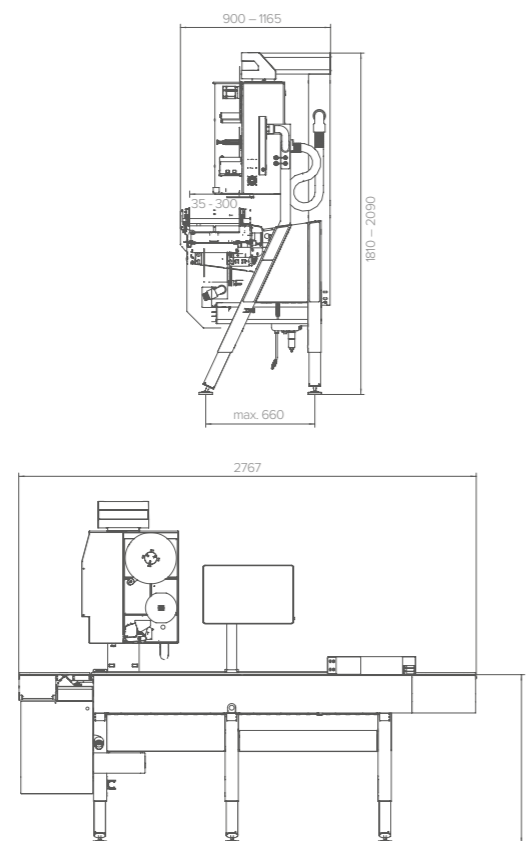


Productos con tamaños irregulares, e.g. skin pack ó vacío



Etiquetado en formato cuña

ESPERA



<b>Pantalla</b>	Efecto Swipe de 21"
<b>Interfaz de operario</b>	ESPERA Think4Industry
<b>Rango peso modo etiquetado de precio (en g)</b>	20 – 10.000
<b>Rango peso modo controlador peso (en g)</b>	50 – 10.000
<b>Campos de pesaje</b>	10 kg (M); 3/6/10 kg, 1/2/5 g)
<b>Paquetes por minuto</b>	Hasta 140 P/min.
<b>Modo Suministro</b>	Automático
<b>Orientación del producto</b>	Guía de productos (puede quitarse completamente)
<b>Tamaño de los paquetes en modo dinámico con banda de pesaje de 500 mm (en mm, L x W x H)</b>	400 x 380 x 160 *
<b>Tamaño de los paquetes en modo start/stop con banda de pesaje de 500 mm (en mm, L x W x H)</b>	470 x 380 x 160 *
<b>Tamaño de los paquetes en modo start/stop bajando banda estampado, pesaje de 500 mm (en mm, L x W x H)</b>	750 x 380 x 160 *
<b>Tamaño de los paquetes en modo dinámico con banda de pesaje de 650 mm (en mm, L x W x H)</b>	550 x 380 x 160 *
<b>Tamaño de los paquetes en modo start/stop con banda de pesaje de 650 mm (en mm, L x W x H)</b>	620 x 380 x 160 *
<b>Tamaño de los paquetes en modo start/stop bajando banda estampado, pesaje de 650 mm (en mm, L x W x H)</b>	750 x 380 x 160 *
<b>Velocidad Bandas</b>	80 m/min.
<b>Tipo de sensor</b>	Sensor de barrera, Cámara 3D
<b>Resolución - impresión</b>	300 dpi
<b>Velocidad de impresión máxima (en mm/sec.)</b>	300
<b>Ancho de impresión (en mm)</b>	104
<b>Tamaño de la etiqueta - mínimo impresora superior (en mm, L'An)</b>	32 x 32
<b>Tamaño etiqueta - máximo impresora superior (en mm, L'An)</b>	180 x 110
<b>Tamaño etiqueta - mínimo impresora inferior (en mm, L'An)</b>	36 x 36
<b>Tamaño etiqueta - máximo impresora inferior (en mm, L'An)</b>	160 x 110
<b>TTF</b>	Opcional
<b>Tamaño del núcleo del rollo de etiqueta (en mm)</b>	76
<b>Tamaño del diámetro del rollo de etiqueta (en mm)</b>	300
<b>Tipo de bobinado</b>	Interno y externo
<b>USB</b>	Sí
<b>Ethernet</b>	Sí
<b>Tensión</b>	180V – 255 V, 50/60 Hz
<b>IP-Clase de protección</b>	IPX5
<b>Impresora Totalizadora</b>	Sí
<b>Multi-impresora</b>	Sí
<b>Número máximo de impresoras</b>	4
<b>Control remoto</b>	Sí
<b>Conectividad de red</b>	Sí
<b>Almacenamiento</b>	SSD
<b>Cantidad de patas</b>	6
<b>Rango de temperatura</b>	-10°C – +40°C
<b>Compensación de altura/Posicionamiento lateral de la impresora</b>	Automático/automático
<b>Compensación de altura (mm)</b>	160

\* Ancho máximo de envase usando guías 295 mm | Todos los valores son valores máximos

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

ESPERA

# NUEVO!

Transforme su proceso de Etiquetado de Precio



## INCREMENTO DE LA EFI PRODUCCIÓN – DESCU EN ETIQUETADO DE PR

### SmartHead – Control total del cabezal térmico

Despreocúpese de la calidad de impresión y del tiempo de trabajo restante de su cabezal térmico. Con la función de asistencia inteligente, ajuste directamente la calidad de impresión de forma individual según sus necesidades.



# NOVA ESPERA<sup>ES-R</sup>

Sistema inteligente de etiquetado de precio: digital, flexible, intuitivo.

WEEE-Reg.-Nr. DE 45025423

# INCREMENTO DE LA EFICIENCIA DE SU PRODUCCIÓN – DESCUBRA LA NUEVA GENERACIÓN EN ETIQUETADO DE PRECIO **NOVA ESPERA**



Posicionamiento automático de la impresora

Cambio rápido del rollo de etiquetas

SmartHead Control total de los cabezales térmicos

Cambio de bandas sin herramientas

Pantalla táctil de 21"

Software intuitivo

Protect + Diseño higiénico del equipo

Cámara 3D

Guía automática de productos

Espacio abierto al suelo

**ESPERA**

## SWITCH & GO - SISTEMA DE APLICACIÓN MODULAR

Con Switch and Go, Usted puede elegir en la NOVA **ESPERA** el tipo de aplicador que más se adapte a sus necesidades. Elija su aplicador en función de las diferentes variantes:



### 1. Aplicador Contacto-Pendular

- Control del movimiento en avance pendular para una mayor precisión y velocidad
- Rotación individual de etiquetas
- Compensación automática de altura
- Especialmente recomendado para altas velocidades de etiquetaje



### 2. Aplicador Soplo-Pendular

- Control del movimiento en avance pendular para una mayor precisión y velocidad
- Aplicación de etiquetas a través de sople de aire
- Rotación individual de etiquetas
- Compensación automática de altura
- Especialmente recomendado para trabajar a alta velocidad

## TECNOLOGÍA INTELIGENTE INCLUSIVA

Adaptamos nuestros equipos a las necesidades de producción y no a la inversa!

### Think4Industry

- Software inteligente para un fácil e intuitivo manejo.

### Dynamic Adjust

- Ajuste completamente automático de la posición de impresión y de las guías de producción. En combinación con la cámara 3D, el ajuste automático se realiza individualmente por producto y durante el proceso de etiquetaje.

### Rápido cambio de las bobinas de etiquetas

- Esta exclusiva tecnología ahorra tiempo y costes de la producción diaria.

### Protect +

- Protección IPX5, alta protección contra el agua, y un diseño sencillo para una limpieza Fácil. \*

### Anyview

- Control del proceso de etiquetado desde cualquier lugar y dispositivo, por ejemplo: smartphone, tablet etc...

**INNOVADORA, PROTEGIDA CONTRA EL AGUA Y MUCHO MÁS ...**

Visite y encuentre más características e información en: [www.esperanext-generation.com](http://www.esperanext-generation.com)

\* Excepto impresora