TopControl
Everything in motion

intelligent
labelling
solutions



ILS 3100

Etiquetadora automática de cajas de cartón

- Pantalla táctil de 12“ para un manejo sencillo
- Ajuste totalmente automático de la altura y el lateral de la etiquetadora
- Posibilidades de uso en el ámbito industrial como etiquetadora independiente e integrada en una red
- Cambio sencillo de los rollos de etiquetas y moderna tecnología de soplado y etiquetado

4.0 industry

TopControl fruitManager

H_ILS3100_2024_ES

ILS 3100 Etiquetadora automática de cajas de cartón

TopControl
Everything in motion

CALIDAD, PRECISIÓN Y EFICIENCIA

La ILS 3100 es un producto puntero en el ámbito del etiquetado industrial de cartón.

Gracias a su tecnología de etiquetado por soplado, imprime y aplica las etiquetas con cuidado sobre superficies de cartón y plástico. Su gran comodidad de uso se debe a la pantalla táctil de 12,1 pulgadas, diseñada para ser especialmente fácil de manejar.

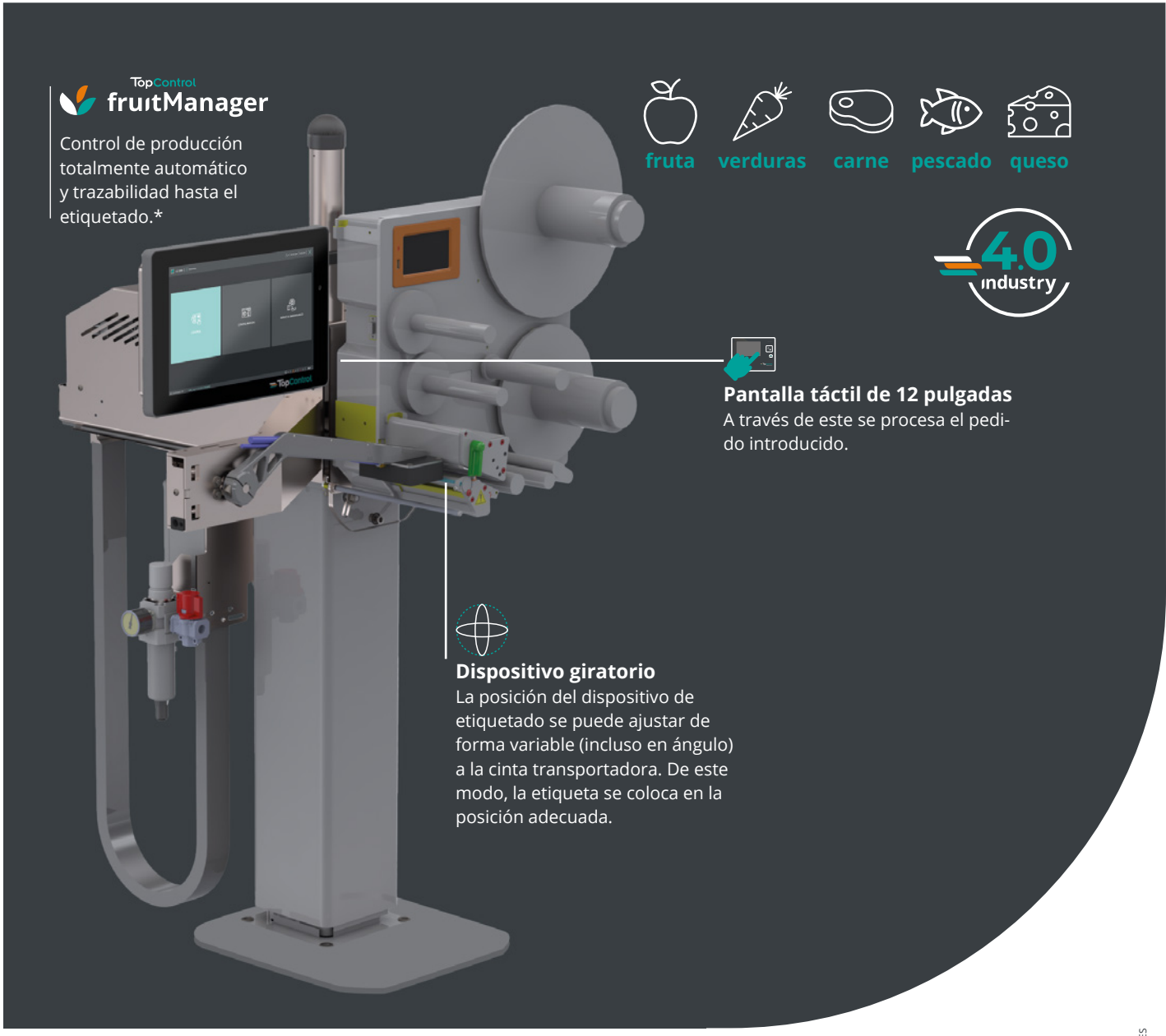
El intuitivo manejo con funciones de ayuda permite un máximo nivel de seguridad y unos procesos de trabajo racionalizados.

CARACTERÍSTICAS

- Trabajo en red, controlado a distancia mediante un sistema MES superior (por ejemplo, TopControl fruitManager)
- Conexión a través de interfaces OPC-UA
- Funcionamiento autónomo: mantenimiento local de datos maestros
- Vista previa automática de etiquetas a través de la pantalla táctil
- Diseño de etiquetas a través de Seagull Bartender
- Compatible con una amplia variedad de fuentes, formatos de imagen y los últimos tipos de códigos de barras (lineales y 2D) con datos estáticos o variables sincronizados con el embalaje (GS1-128, EAN-8/13, código DataMatrix (GS1), código QR (GS1), PDF417, Databar, etc.)
- Máquina Rx-Lx y Lx-Rx según la dirección de marcha

OPCIONALES

- Etiquetado del peso de los paquetes en combinación con una balanza niveladora TopControl ST-A 500 B conectada.



*opcional con fruitManager

labellingsolutions
TopControl

www.topcontrol.it

ILS 3100 Etiquetadora automática de cajas de cartón

TopControl
Everything in motion

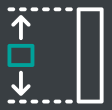
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pantalla/unidad de control	**Pantalla táctil de 12“ - Resolución 1280 x 800 píxeles**
Rendimiento de etiquetado	30 (dependiendo de las características del envase y del tamaño de las etiquetas)
Técnica de etiquetado	Brazo giratorio para etiquetado frontal
Tamaño de la etiqueta (L x A)	Mín. 40 x 60 mm, máx. 80 x 120 mm, otros tamaños bajo pedido
Diámetro exterior del rollo Diámetro del núcleo Bobinado	305 mm 76 mm außen
Técnica de impresión	Térmica directa o cinta de transferencia térmica
Resolución de impresión Velocidad máxima de impresión	300 dpi – 12 dot/mm 300 mm/s
Ancho máximo de impresión	104 mm
Tamaño del paquete (An x L x Al)	min. 100x100x300 mm - max. 500x800x300 mm
Impresión de fuentes Unicode	✓
Servicio remoto	✓
Lámpara de señalización de estado integrada y multicolor	✓
Conexión a TopControl Fruitmanager	✓
Datos de funcionamiento	
Tensión de red	100-240 VAC, 50/60 Hz, PFC
Temperatura Humedad Grado de protección	+10 - 40°C 10 - 85% IP43
Aire comprimido	6 bar - máx. 120 l/min, consumo dependiente de la velocidad de impresión; aire comprimido seco y sin aceite
Interfaces	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s

HIGHLIGHTS



Pantalla táctil de 12“ para un manejo sencillo



Ajuste totalmente automático de la altura y la posición lateral de la etiquetadora.



Fácil cambio de rollos de etiquetas



Servicio remoto



Mantenimiento sin herramientas



Se admiten fuentes Unicode.



En red o independiente



Alta velocidad

fruitManager

Conexión al TopControl fruit-Manager

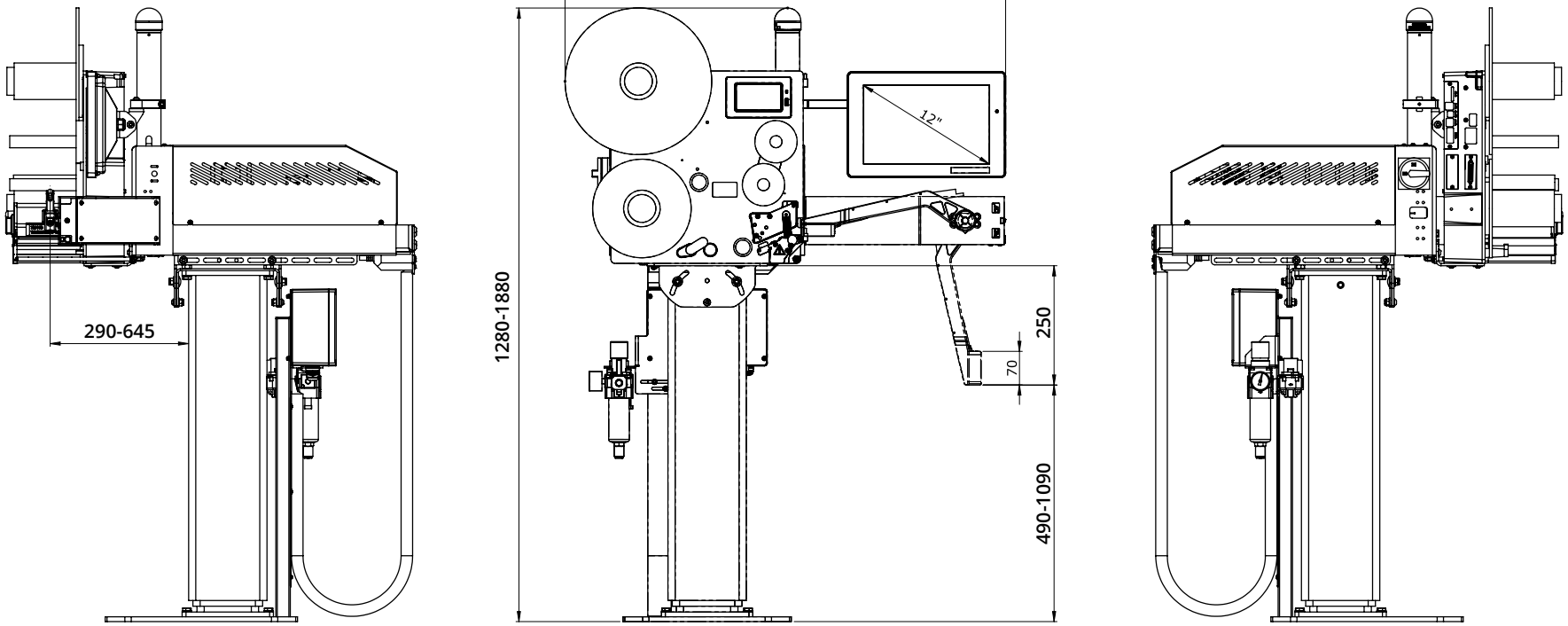
www.topcontrol.it

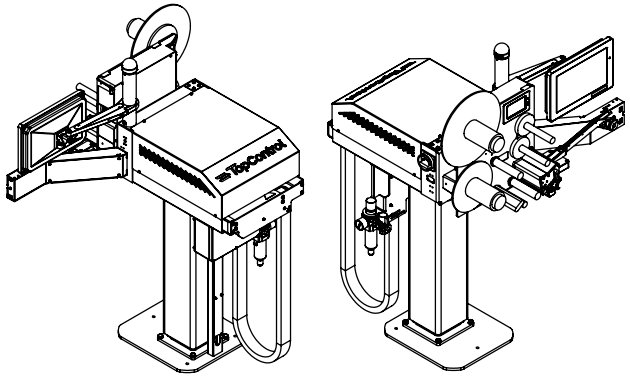
H_ILS3100_2024_ES

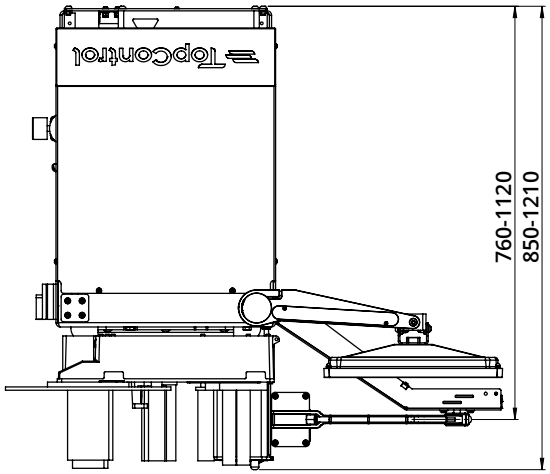
ILS 3100 Etiquetadora automática de cajas de cartón

TopControl
Everything in motion

DIBUJOS TÉCNICOS







TopControl

Everything in motion

mejorar usted mismo

TopControl academy





Nuestro Centro de Servicios a su lado

intelligent weighing solutions



IWS 2000
Escala de nivelación



IWS 2500
Estación de pesaje



RSC 9200
Escala de nivelación



IWS 3000
Mesa de pesaje inteligente



MHP 1000
Balanza combinada



MHP 1100
Balanza combinada



MHP 1200
Balanza combinada



MHP 1300
Balanza combinada



MHP 2000
Balanza combinada



MHP 3100
Balanza combinada



MHP 5200
Balanza automática multibanda



ST A500B . Balanza de control para embalajes de transporte



ST EPW310
Balanza dinámica para bolsas



IWS 200
Balanza de control

intelligent labelling solutions



GLM-B-S 80/100/200/300
Etiquetadora de alto rendimiento



ILS 2100
Etiquetadora para embalajes de transporte



ILS 3100
Etiquetadora para embalajes de transporte



ILS 2900
Etiquetadora de palets



ILS 3900
Etiquetadora de palets

intelligent packing solutions



IPS: Línea con 4 niveles y mesas de pesaje frontales y balanza combinada semiautomática MHP 3000



IPS: Línea con 4 niveles y mesas de pesaje laterales



IPS small: Línea con 2 niveles y mesas de pesaje frontales y controladora de peso automática



IPS small
línea de concentricidad

smart software solutions

TopControl foodProcess

TopControl fruitManager

TopControl storageMove

TopControl GmbH · Srl · Office +39 0471 319 999 · marketing@topcontrol.it · **Sales** sales@topcontrol.it
Enzenbergweg 24/A Via Enzenberg 24/A · I-39018 Terlan · Terlano (BZ) · MwSt.Nr · P.IVA IT02546400215 · Cod.Dest. T04ZHR3

www.topcontrol.it

4.0 industry

kiwa certified SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO