



United Barcode Systems
Etiquetado, Codificación y Marcaje

APL 35S
By United Barcode Systems

The right choice



APL 35 SERIES

ETIQUETADO AUTOMÁTICO DE CAJAS



CONECTIVIDAD

Integración sencilla con cualquier EPR, MES, SGA, DBMS, etc. mediante el middleware UBS LABMAN.

ACCESO A CONSUMIBLES

Cambio de bobina de etiquetas rápido y sencillo. Máximo diámetro permitido 350mm.

VELOCIDAD

Hasta 90 etiquetas/min*
(Hasta 180 etiquetas/min con el modelo eléctrico)

*Depende de la velocidad de la línea, el tipo de aplicación y el diseño de la etiqueta

SOLUCIÓN PARA INTEGRADORES



Equipo de etiquetado automático diseñado para la integración y la comunicación industrial (comunicación multi-señal y conexión ethernet).



DISPLAY HMI

Pantalla táctil de 7" con interfaz gráfica amigable para controlar los parámetros del equipo, mostrando información del proceso de etiquetado en tiempo real.

ETIQUETADO A LA CARTA

El concepto modular del APL 35 Series permite la aplicación de etiquetas en distintas posiciones de la caja: superior, lateral, frontal, trasera, esquina, doble etiqueta, etc.

ETIQUETADO ADAPTABLE

Escoge el tipo de aplicación que más te convenga dependiendo de las necesidades de tu línea: soplado (blow), lineal (tamp), lineal mixto (tamp-blow), rotativo o wipe.

MOTOR DE IMPRESIÓN

Compatible con todos los motores de impresión OEM del mercado (203dpi o 300dpi) en función de las necesidades de integración y etiquetado.

TRAZABILIDAD

Cumple las normas de codificación y trazabilidad de GS1 International (grado A y B para códigos de barras impresos).

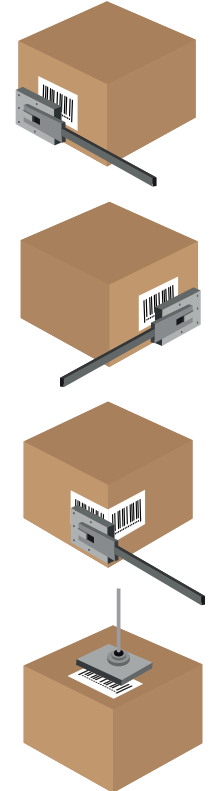


APL 35S / APL 35SI: ETIQUETADO AUTOMÁTICO DE CAJAS

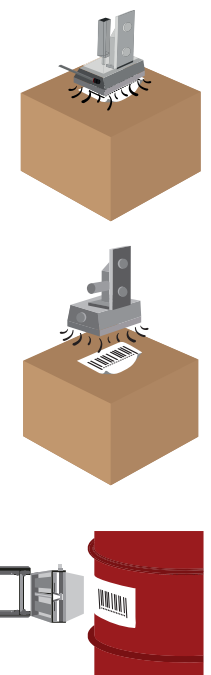
El sistema de etiquetado en tiempo real para embalajes secundarios (caja, packs, sacos, bandejas, etc.) más versátil de UBS. Sus múltiples configuraciones posibles han sido diseñadas para que este equipo pueda integrarse en cualquier línea de producción.

ELÉCTRICO	
PLC	Standard (35s) - Siemens / Allen-Bradley (35si)
INTERFAZ PANTALLA	7" HMI
ALIMENTACIÓN	110 / 240 VAC, 50 / 60 Hz
NORMATIVA SEGURIDAD	Seguridad nivel PLC (Paro de Emergencia)
NEUMÁTICO	
REGULACIÓN PRESIÓN CILINDRO APLICACIÓN	✓
VACUOSTATO (PÉRDIDA ETIQUETA)	Regulado digitalmente
PRESOSTATO (PÉRDIDA ETIQUETA)	Regulado digitalmente
REGULADOR CAUDAL TUBO SOPLADOR	Indicador estándar (analógico)
REGULADOR CAUDAL VACUOSTATO	✗ (Opcional)
CONSIGNACIÓN DE ENTRADA	✓
MECÁNICO	
CAPACIDAD ROLLO ETIQUETAS	300mm (11,8") - 350mm (13,8") Opcional
ANCHO MÁXIMO ETIQUETA	170mm (6,69")
DESBOBINADOR	Tensor entrada impresora
REBOBINADOR	Motor con embrague
SISTEMA EXTRACCIÓN PAPEL SOPORTE	Clip
PROTECTOR MEDIA	✗ (Opcional)
PROTECTOR FRONTAL CUERPO	✗ (Opcional)
PROTECTOR COMANDOS	✗ (Opcional)
COMUNICACIONES	
BALIZA	Externa
ETHERNET	✗ (35 S) / ✓ Comunicación PLC y pantalla
DETECTOR FINAL DE BOBINA	✓
PRESOSTATO ENTRADA	✗ (Opcional)
SALIDAS ESTÁNDAR	7 Señales
INTEGRADOR IMPRESOR	✗ (Opcional 35 S) / ✓ Multiseñal (35 SI)
APLICADORES	
NEUMÁTICOS VELOCIDAD	Hasta 90 etiquetas/min*
ELÉCTRICOS VELOCIDAD	Hasta 180 etiquetas/min*
MÓDULO IMPRESOR	
MOTOR	ZEBRA, SATO
RESOLUCIÓN IMPRESIÓN	203 - 300 DPI
ALIMENTACIÓN	110 / 240 VAC, 50 / 60 Hz
INTERFAZ DATOS	Ethernet, USB, RS232
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	De 5°C a 40°C
HUMEDAD	20% s 85% sin condensación

POSICIÓN DE ETIQUETA



APLICADOR ETIQUETA



Debido a nuestra política de mejora continua, las especificaciones de nuestros productos están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

ESAPL35S/26042024



United Barcode Systems

Etiquetado, Codificación y Marcaje

www.ubscod.com

Print & Apply Systems

