



Limitag[®] v3 L128, L256, L580

Codificación e integración de sistemas

Impresora de Alta Resolución por Proyección de Tinta

DESCRIPCIÓN

- Impresora de tinta de alta resolución
- Imprime directamente sobre cajas de cartón o superficie porosa
- Códigos de barras de alta calidad (Nivel A)
- Cumple los Standard de codificación GS1 (EAN/UCC-128)
- Partner y especificaciones AEOC (GS1/EAN Internacional España)
- Impresión de imágenes/textos/códigos de barra desde 200 d.p.i.
- Conversión fotorealística a escala de grises incorporada
- Fuentes de letra Windows[™] TrueType[™] y Adobe[™]
- Entorno WYSIWYG con pantalla táctil 15"
- Conexión a PC / integración con protocolo directo
- Múltiples interfaces: Ethernet, Wifi, Bluetooth, USB, Serie
- Selección externa de mensajes via hardware
- Webservice completo para control remoto, con niveles de usuario

VENTAJAS

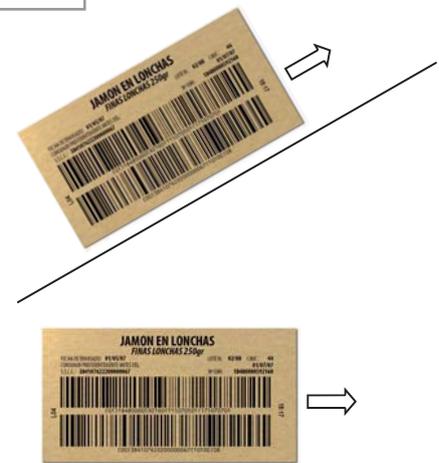
- Fácil mantenimiento
- Fácil acceso a bases de datos externas, protocolo directo para obtener los datos a imprimir.
- Simplifica el Stock al personalizar cajas anónimas para distintos clientes.
- Conectable a PLC para seleccionar los mensajes a imprimir (multiproducto)
- Identificación y codificación de sus productos en tiempo real y en línea de producción.
- Impresión omnidireccional: lateral, superior, inferior, y en inclinaciones (rampas) de hasta 90° (cualquier ángulo)
- Hasta 60 cajas / minuto (usando autocódigos como contadores SSCC, fechas...) a 200dpi



(mostrado en la foto: pie móvil opcional)

APLICACIONES

- Personalización / Decoración de cajas.
- Codificación e identificado de cajas.
- Impresión de códigos de barras "en línea" / SSCC en tiempo real.
- Mailing.
- Marcas blancas





CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN

Modelo	Altura (mm)	Pixels
L128	17	128
L256	34	256
L580	70	512

Resolución

Vertical:	185 dpi
Horizontal:	185 - 1110 dpi

Velocidad de Impresión:

30 m / min. (códigos de barra tipo A, 200 dpi)

Velocidad de Mensajes Variables:

60 cajas / minuto

(mensaje tipo de 250mm de ancho, con variables en tiempo real incluyendo SSCC autonumérico, fechas, lotes...)

Distancia al Producto:

0 - 5 mm.

Posición del cabezal:

Lateral/hacia abajo. Cualquier ángulo hasta 90° (ej. rampas)

Tipos de Caracteres:

Múltiples (altura variable).

Códigos de barras:

GTIN-8 (EAN/UCC-8), GTIN-12 (UPC-A), GTIN-13 (EAN13), GTIN-14 (ITF-14), GS1-128 (EAN128), 2/5 intercalado, Code 39, GS1 Databar, GS1 Datamatrix...

Textos Fijos o Variables:

Automáticos: Contadores, fechadores, turnos.

External: Variables remotas por protocolo

Editor mensajes:

Creación de mensajes alfanuméricos y códigos de barras

WYSIWYG directamente desde PC

Calidad de impresión:

Escala de grises ajustable, códigos de barra clase A, logos fotorealísticos para decoración

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Auto-rango:	110-240 VAC / 50-60 Hz (400 VA)
Entradas:	24 V, 2 fotocélulas, encoder, 4 programables (selección HW mensajes)
Salidas:	2 alarmas programables
Puertos comunicación:	3 puertos serie (2 RS-232-C + 1 RS-485) 2 puertos USB 2.0 Ethernet 10/100 Base T
Opcional:	Wi-Fi integrado / antena externa, Bluetooth

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones:

Controlador:	370 x 380 x 1070 mm.
Cabezal L128, L256:	40 x 80 x 150 mm.
Cabezal L580:	40 x 150 x 150 mm.
Sistema de tinta:	620 x 220 x 180 mm.

AMBIENTALES

Seguridad:	Protección: IP-64
Temperatura:	de 5 a 45 °C (35° - 113°F)
Humedad:	de 5 a 85% sin condensar.

CONSUMIBLES

Tintas:

Posibilidad de colores diferentes por cabezal

Colores:

Negro, Rojo, Azul, Verde. (Otros consultar)

Envase:

Botella de 1 litro.

Productos imprimibles:

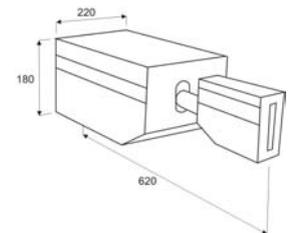
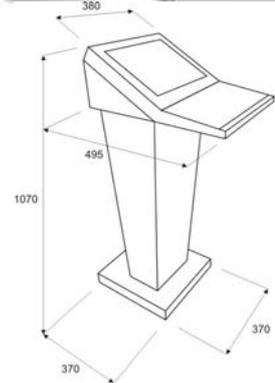
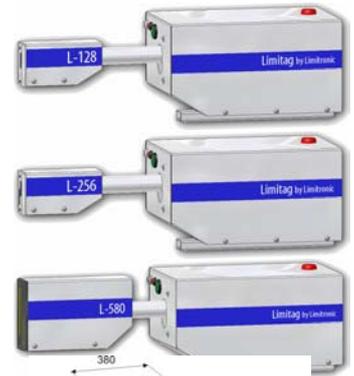
Todos los sustratos porosos.

Tiempo de secado:

Instantáneo en sustrato poroso

Condiciones de almacenamiento:

De 20 a 45°C en ambiente seco y limpio.



control total desde cualquier PDA

SOLGE[®]
SOLUCIONES GLOBALES DE ETIQUETADO