



Limitag[®] v5 LK512/L735

Codificación e integración de sistemas

Impresora de Alta Resolución por Proyección de tinta Secado instantáneo

DESCRIPCIÓN

- Impresora de tinta de alta resolución de altas prestaciones
- Imprime directamente sobre cualquier superficie
- Códigos de barras de alta calidad (ISO-Nivel A)
- Entorno WYSIWYG con pantalla táctil 8"
- Standard de codificación GS1 (EAN/UCC-128)
- Impresión de imágenes/textos/códigos de barra hasta 720 d.p.i.
- Conversión fotorealística a escala de grises incorporada
- Fuentes de letra Windows[™] TrueType[™] y Adobe[™]
- 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



APLICACIONES

- Personalización / Decoración de cajas.
- Codificación e identificado de cajas.
- Impresión de códigos de barras "en línea" / SSCC en tiempo real.
- Imagen de marca, Marcas blancas
- Mailing
- Datamatrix
- Verificación de los códigos impresos

VENTAJAS

- Hasta **4 cabezales totalmente independientes**. 60 cajas / minuto y hasta 720 d.p.i.
- Mantenimiento prácticamente nulo**. No necesita purgados periódicos.
- 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)



CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN

Modelo	Altura (mm)	Pixels	Resolución (dpi)
LK512	35	512	360, 720
L735 / L780	70	512	180, 360, 720
(L735 / L780) lite	70	512	180, 360, 720

Longitud impresión: desde 1mm hasta infinito

Velocidad de Impresión:

0,1 - 30 m / min. (códigos de barra tipo A, 200 dpi)

0,1 - 60 m / min. (decoración)

Velocidad de Mensajes Variables (interno/externo):

producto "tipo" con impresión de 70x500mm de ancho:

1 producto / segundo / cabezal = 60 prod. / min. / cabezal *

(* Hasta 240 productos / minuto independientes usando 4 cabezales

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.

Externos: Variables remotas por protocolo directo

Soporte de códigos de fecha/hora especial:

AM/PM/24h, día de la semana, día del año, semana del año, año de la década. Hora de cambio de día ajustable.

Editor mensajes:

Creación de mensajes alfanuméricos y códigos de barras WYSI-WYG directamente en la pantalla de la impresora.

Calidad de impresión:

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

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Auto-rango: 110-240 VAC / 50-60 Hz (max* 780VA)

(* consumo máximo usando 4 cabezales

Entradas (por cabezal): 2 fotocélulas, encoder, 5 programables *
optoacopladas a 24V (*selección mensajes vía Hardware

Salidas (por cabezal): 2 alarmas programables
2 balizas de indicación de estado

Puertos comunicación: 3 puertos serie (2 RS-232-C + 1 RS-485)
4 puertos USB 2.0 + 1 externo
Ethernet 10/100 Base T

Opcional: Wi-Fi integrado / antena / Bluetooth



film



cajas satinadas



madera



crystal

CARACTERÍSTICAS FISICAS

Dimensiones (ancho x alto x profundo)

Controlador: 250 x 300 x 125 mm.

Cabezal L780: 58 x 132 x 160 mm.

Sistema de tinta: 92 x 132 x 182 mm.

Sistema Curador (secador) 58 x 132 x 182 mm.

AMBIENTALES

Seguridad: Protección: IP-65

Temperatura: de 0 a 60 °C (32° - 140 °F)

Humedad: de 5 a 85% sin condensar.

CONSUMIBLES

Tintas:

UVI

Colores:

Negro, Cyan, Magenta, Amarillo (Otros consultar)

Envase:

Botella de 1 litro.

Productos imprimibles:

Todos los sustratos : papel / cartón / textil / cerámica / madera / plástico / metal / cristal / foil...

Tiempo de secado: Instantáneo.



control total desde cualquier PDA

SOLGE[®]
SOLUCIONES GLOBALES DE ETIQUETADO