

V5 Standard

Multi-cabezal

Alturas de impresión
hasta 280 mm

Editor de mensajes
integrado

Impresión digital
para industria 4.0



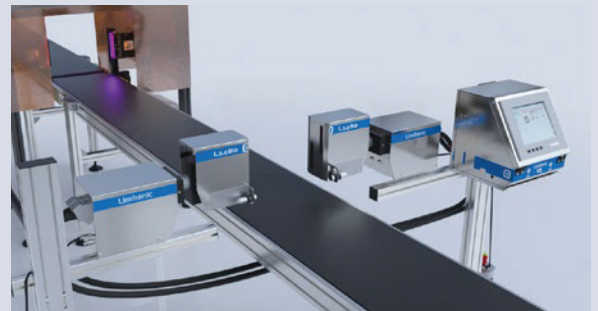
CARACTERÍSTICAS

- Resolución nativa de 180dpi
- Múltiples densidades y contrastes.
- Códigos de barras de alta calidad. Estándar GS-1
- Entorno de usuario intuitivo.
- Previsualización real en pantalla del mensaje a imprimir (WYSIWYG)
- Tintas base aceite y UV LED.
- Webserver incorporado.
- Selección externa de mensajes por hardware
- Integración con lector de códigos de barras post-impresión.
- Scripting para personalización total de los trabajos.
- Limitronic Driver para NiceLabel



VENTAJAS

- Personalización. Tiradas cortas. Promociones.
- Reducción de stock de envases pre-impresos.
- Mantenimiento prácticamente nulo.
- Sin paros por cambio de consumibles.
- Impresión en rampas de cualquier inclinación.



ESPECIFICACIONES

DE IMPRESIÓN

Resolución cabezal:
180 dpi

Velocidad:
30 m/min @ 180 dpi
0.2 - 96 m/min en función de la resolución

Altura:
72 mm (1 cabezal)
140 mm (2 cabezales)
210 mm (3 cabezales)
280 mm (4 cabezales)

Longitud máxima: 1100 mm.

Densidades: 3 niveles

Tipos de letra: Fuentes True Type™, Open Type™

Codificación de caracteres: Unicode

Códigos de barras: Estándar GS-1 EAN/UPC, ITF-14, GS1-128, GS1 Data-matrix, GS1 QR Code

Impresión de campos variables:
De usuario (campos personalizados) y campos automáticos (fechas de caducidad, códigos de turno, contadores)

Opciones de orientación:
Vertical (lateral del producto)
Horizontal (tapa del producto)
Impresión en rampas (cualquier inclinación)

Driver Limitronic para NiceLabel



ELÉCTRICAS

Fuente de alimentación:
Seleccionable por interruptor
88-132 VAC | 176-264 VAC
47-63 Hz, 156 W (max)

Entradas:
2 x señal de impresión
1 x encoder
5 x programables (selección externa de mensajes)

Salidas:
2 x programables
2 x indicador de estado

Puertos de comunicación:
1 x RS-232
1 x RS-422 / 485 / 232 (opcional)
2 x Ethernet 10/100
2 x USB
1 x WiFi (Opcional)

AMBIENTALES

Entorno de trabajo:
5 - 45 °C (41 - 113 °F)

Protección:
IP 65 (controlador)

CONECTIVIDAD

Hasta cuatro cabezales independien-tes o en combinación para aumentar el área de impresión vertical.

TINTAS

Tintas base aceite y UV LED - MOF

Colores:
Negro, Negro (alto contraste), Cian, Magenta, Amarillo, Otros (consultar)



INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla táctil, color, 8"
Selección de mensajes con previsua-lización. WYSIWYG
Diagnósticos
Editor de mensajes incorporado

MATERIALES IMPRIMIBLES

Cartón poroso, satinado, estucado, papel, textil, madera, plástico, metal, espuma, EPS,...

UV LED

Fijado inmediato de la impresión
Amplia vida útil con muy bajo mantenimiento. Consumo eficiente
Distintas alturas disponibles
Encendido y apagado instantáneo
Seguridad por doble entrada de activación. Intensidad ajustable



COMUNICACIONES

Protocolo de comunicaciones propio
Webserver. Driver Windows™
Conectividad con base de datos externas y ERP. Asistencia remota
Opción de emulación protocolos Datamax (DPL), Zebra (ZPL2)

OPCIONES

Encoder, verificación de código de barras postimpresión, balizas de alarma, lector de códigos de barras para selección de productos.



Tecnología
de impresión digital
en los cinco continentes

V.L. Limitronic, S.L.
Calle Andorra 19
Pol. Ind. Ciudad del Transporte II
12006 Castellón - Spain
Tel. (+34) 964 562 199
info@limitronic.com



limitronic.com
linkedin.com/company/limitronic
youtube.com/Limitronic



DESCOASOCIADOS
SOLUCIONES TÉCNICAS PARA LA INDUSTRIA

comercial@descoasociados.com · 659 78 10 39 / 662 17 88 42
C/ Nicolás Copérnico, 6, Box 12. 46980 Paterna (Valencia)



descoasociados.com