

V5 CMYK UV LED

Impresión a todo color

Decoración y
codificación en línea

Impresión digital
para industria 4.0



CARACTERÍSTICAS

- Resolución nativa de 180 dpi
- 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 libres de aceites minerales MOF (Base aceite/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.
- Múltiples perfiles de color incorporados
- Limitronic Driver para NiceLabel

VENTAJAS

- Personalización de cajas en tiempo real.
- Reducción de stock de envases pre-impresos.
- Flexibilidad en tiradas cortas y promociones.
- Mantenimiento prácticamente nulo.
- Sin paros por cambio de consumibles.
- Codificación y decoración con solo un equipo.



ESPECIFICACIONES

DE IMPRESIÓN

Resolución cabezal:

180 dpi

Velocidad:

30 m/min @ 180dpi

0.2 - 96 m/min en función de la resolución

Altura:

72 mm

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)

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 - 40 °C (41 - 104 °F)

Protección:

IP 50 (Controlador)

TINTAS

Tintas base aceite y UV LED - MOF

Colores:

Negro, Negro (alto contraste), Cian,

Magenta, Amarillo, Otros (consultar)



INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla táctil, color, 15"

Selección de mensajes con previsualización 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

OPCIONES

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



PYMEINNOVADORA



Delegación centro
juancarlos@limitronic.com - T. +34 672442155

Delegación noroeste
rfernandez@limitronic.com - T. +34 610833361

Delegación sur
carlosrivera@limitronic.com - T. +34 647888610

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
ACTITUD SIN LIMITES

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