

## V5 Lite

Impresión omnidireccional

Diseño modular

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
- 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

**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:**  
Auto-rango  
88-264VAC / 47-63 Hz, 108 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 Ethernet 10/100  
1 x USB  
1 x WiFi (Opcional)

### AMBIENTALES

**Entorno de trabajo:**  
5 - 40 °C (41 - 104 °F)  
**Protección:**  
IP 50

### TINTAS

**Tintas base aceite y UV LED - MOF**  
**Colores:**  
Negro, Negro (alto contraste), Cian, Magenta, Amarillo, Otros (consultar)



### INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla táctil, color, 7"  
Selección de mensajes con previsualización WYSIWYG. Diagnósticos

### 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.

