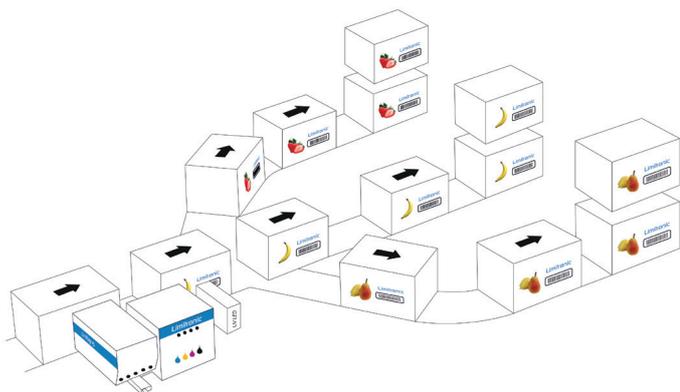


## V5 CMYK UV LED

Impresión a todo color

Decoración y  
codificación en línea



### 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.



### 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.
- Múltiples perfiles de color incorporados



## 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 Datamatrix,  
GS1 QR Code

**Impresión de campos variables:**

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

**Orientación:**

Vertical (lateral del producto)  
Horizontal (tapa del producto)

**Encoder:**

Calibración automática de velocidad

### 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 (por color):**

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 50 (Controlador)

### INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla táctil, color, 15"  
Selección de mensajes con previsualización  
WYSIWYG  
Diagnósticos  
Editor de mensajes incorporado

### COMUNICACIONES

Protocolo de comunicaciones propio  
Webserver  
Driver Windows™  
Conectividad con base de datos externas y ERP  
Asistencia remota

### OTRAS

**Peso:**

20kg (controlador)  
10kg (cabezal)

**Consumibles:**

Tintas UV LED

**Colores:**

Negro (alto contraste)  
Cian  
Magenta  
Amarillo



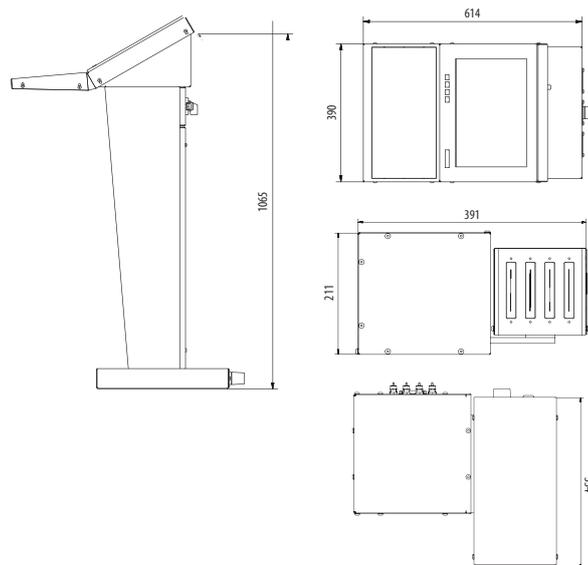
### PRODUCTOS IMPRIMIBLES

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

### OPCIONES

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

### DIMENSIONES



## v5 CMYK UV LED

UV LED

UV LED



**Fijado inmediato de la impresión**  
**Amplia vida útil con muy bajo mantenimiento**  
**Consumo eficiente**

### CARACTERÍSTICAS

Distintas alturas disponibles  
Encendido y apagado instantáneo  
Seguridad por doble entrada de activación  
Intensidad ajustable



V.L. Limitronic, S.L.  
Calle Andorra 19  
Pol. Ind. Ciudad del Transporte II  
12006 Castellón - Spain  
Tel. (+34) 964 562 199  
Fax. (+34) 964 503 070  
info@limitronic.com  
**limitronic.com**