

V5 Plus

Solución de impresión directa a envases de cartón, madera y EPS en "single-pass"

Impresión digital para Industria 4.0

Solución modular

Fácilmente ampliable

Entorno IOT, software amigable

Adaptación a las inclinaciones de la línea

Cabezal ajustable a impresión horizontal y vertical



CARACTERÍSTICAS

- Caras opuestas, alturas distintas
- Líneas distintas (independientes)
- 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)
- 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

NiceLabel

VENTAJAS

- Una solución que integra las prestaciones de varias estaciones de impresión
- 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:

60 m/min @ 180dpi
0.2-192 m/min en función de la resolución

Altura:

72 mm /140 mm. por bloque a 180 dpi.

Longitud máxima: +100 metros**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)

AMBIENTALES

Entorno de trabajo:

5 - 45 °C (41 - 113 °F)

Protección:

IP 52 (controlador)

COMUNICACIONES

Protocolo de comunicaciones propio Driver Windows™

Conectividad con base de datos externas y ERP. Asistencia remota

ELÉCTRICAS

Fuente de alimentación:

Seleccionable por interruptor
88-132 VAC | 176-264 VAC
47-63 Hz, 600 W (max)

Entradas:

1 x señal de impresión
1 x encoder

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 1Gb
1 x USB
1 x WiFi (Opcional)

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

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

OPCIONES

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

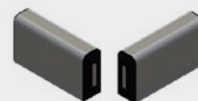
MATERIALES IMPRIMIBLES

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

CONFIGURACIONES

V5 Plus 70 D:

180 dpi
70 mm
DUO

**V5 Plus 140 D:**

180 dpi
140 mm
DUO

**V5 Plus CLP 70 D:**

180 dpi
70/70 mm
2 Colores
DUO

**Opciones de orientación:**

Lateral - Upjet - Downjet



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
ACTITUD SIN LIMITES

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