

SPX V

Módulo de impresión de alto rendimiento
para el etiquetado de productos



SPX V

Máximo rendimiento. Preparado para el futuro.

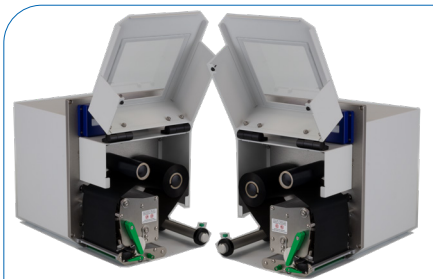
Con la nueva SPX V de la serie V, Carl Valentin GmbH presenta la próxima generación de sus módulos de impresión de alto rendimiento para el etiquetado industrial en líneas de producción. Combina una alta velocidad de impresión, una mecánica robusta, una integración flexible y una tecnología preparada para el futuro. Las etiquetas, los textiles y los materiales plásticos se pueden imprimir de forma fiable y con alta resolución, tanto en modo de dispensación como en modo continuo. Con velocidades de hasta 400 mm/s en impresión térmica directa y 350 mm/s en impresión por transferencia térmica, el SPX V ofrece velocidades de impresión notablemente superiores a las de su predecesor. Esto es posible gracias a un motor de avance reforzado de serie.

Para su integración en instalaciones de producción y envasado, el módulo de impresión se puede utilizar en posición horizontal y vertical, así como en versiones para instalación a la derecha o a la izquierda. La unidad de control extraíble y desplazable permite una adaptación flexible a diferentes situaciones de instalación.

El mecanismo de presión perfeccionado destaca por su rodillo de presión de cambio rápido, que permite sustituirlo en un instante. Una chapa elástica perfilada reduce el riesgo de lesiones, mientras que las cubiertas evitan el ajuste involuntario de los tornillos de regulación. Las bisagras extrafuertes garantizan una sujeción segura de la tapa de la carcasa en cualquier posición de montaje. Las soluciones de conexión y sensores también ofrecen una gran flexibilidad. Se puede instalar un adaptador Wi-Fi en cualquier momento. Además de la probada barrera fotoeléctrica para luz transmitida y reflejada, hay disponible una variante adicional que funciona desde arriba con un punto de detección ajustable mecánicamente.

El SPX V es especialmente adecuado para aplicaciones con un elevado rendimiento de etiquetado, como en instalaciones de clasificación postal, en el etiquetado de palés y en el marcado de componentes electrónicos. Su construcción robusta está diseñada para un uso industrial continuo y fiable.

Con el SPX V, Carl Valentin continúa con su exitosa generación de procesadores «Core» de la serie V, que ofrece soluciones duraderas y preparadas para el futuro en el ámbito del etiquetado de envases: SPX V, preparado para el presente y para el futuro.



Modelos a la derecha y a la izquierda

Los módulos de impresión de alto rendimiento de la serie SPX V son grupos de impresión para la integración en instalaciones de etiquetado existentes. El módulo imprime y emite en cualquier posición y ha sido concebido especialmente para el etiquetado en funcionamiento continuo. Todos los modelos de esta serie están disponibles como versión a derecha e izquierda.



Puertos poderosos

Los módulos de impresión de la serie SPX V están equipados de serie con cuatro puertos para favorecer las conexiones con otros equipos: puerto serie, puerto paralelo, puerto USB y puerto LAN para conexiones de red. Opcionalmente, se puede utilizar un adaptador USB de WLAN para la transmisión de datos por radio.



Carcasa de acero inoxidable

Para poder ofrecer soluciones individuales por sectores para la industria de bebidas, alimentaria, química, farmacéutica y médica, entre muchas otras, las carcasas de todos los dispositivos de la serie SPX V se fabrican, si así se desea, con acero inoxidable de acuerdo con todos los requisitos higiénicos.

	SPX V 103/8	SPX V 104/8	SPX V 106/12	SPX V 106/24	SPX V 108/12	SPX V 162/12
Impresión						
Resolución	203 dpi	203 dpi	300 dpi	600 dpi	300 dpi	300 dpi
Velocidad máx. de impresión	350 mm/s ¹ 400 mm/s ²	350 mm/s ¹ 400 mm/s ²	350 mm/s ¹ 400 mm/s ²	100 mm/s	350 mm/s ¹ 400 mm/s ²	350 mm/s ¹ 400 mm/s ²
Ancho máx. de impresión	104 mm	104 mm	105,7 mm	105,7 mm	108,4 mm	162,2 mm
Ancho máx. de etiqueta	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	176 mm
Cabezal de impresión	Flat Type	Flat Type	Flat Type	Flat Type	Flat Type	Flat Type
Etiqueta						
Etiquetas adhesivas/continuas	papel, cartón, textil, materiales sintéticos					
Espesor máx. del material	220 g/m ² (mayor bajo pedido)					
Ancho mín. de etiqueta	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	50 mm
Altura mín. de etiqueta	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Largo máx. de etiqueta	6000 mm	6000 mm	3000 mm	750 mm	3000 mm	2000 mm
Sensor de etiquetas	transmisión					
Ribbon						
Sentido de rebobinado	exterior o interior					
Diámetro interior	25,4 mm / 1"					
Diámetro máx. del rollo	Ø 90 mm					
Largo máximo	450 m					
Ancho máximo	110 mm					170 mm
Texto						
Tipos de letra	6 fuentes bitmap 8 fuentes vectoriales/TrueType 6 fuentes proporcionales otras fuentes bajo pedido					
Códigos de barra						
Códigos de barra 1D	2/5 Industrial, Codabar, Code 128, Code 128A, Code 128B, Code 2/5 interleaved, Code 39, Code 39 extended, Code 93, EAN 13, EAN 8, EAN Add-on, GS1-128, Identcode, ITF 14, Leitcode, Pharmacode, PLANET (Postal Alpha Numeric Encoding Technique), PostNet, PZN 7, PZN 8, UPC-A, UPC-E, USPS Intelligent Mail					
Códigos de barra 2D	Aztec Code, CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code					
Códigos de barra GS1	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated					
Dimensiones						
ancho x alto x largo	245 x 300 x 400 mm					245 x 300 x 460 mm
Peso						
Peso	12 kg					14 kg
Emisión sonora (Distancia 1 m)						
Nivel medio de potencia sonora	66,4 dB(A)	62,3 dB(A)	63,7 dB(A)	68,4 dB(A)	67,8 dB(A)	65,1 dB(A)
Puertos						
Serie	RS-232C (máx. 115.200 baudios)					
USB	2.0 High Speed Slave					
Ethernet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP					
WLAN (opción)	USB-WLAN-Stick					
Condiciones operativas						
Tensión nominal	110 ... 240 V AC / 50-60 Hz					
Consumo máx.	300 VA					
Corriente	3,0 A					
Valores de seguridad	2x T5A 250 V					
Temperatura de funcionamiento	5 ... 40 °C					
Humedad máx. atmosférica	80 % (sin condensación)					

¹ = impresión por transferencia térmica . ² = impresión térmica directa

Aplicador de
etiquetas



Cabezal de
impresión térmica



Pantalla
Táctil



WLAN



Config
Tool



Labelstar
Office



Loftware



Distribuidor local

Delegaciones:

Oficina Baviera

Marienplatz 8a . 83043 Bad Aibling
Phone +49 8061 3498888 . rstreck@carl-valentin.de

Oficina España

Pol. POCOMACO . Sector I – Nave 30 (Edificio Diana trasera) . 15190 – A Coruña
Mobile +34 609 022241 . mlano@carl-valentin.es



Carl Valentin GmbH
Neckarstraße 78–86 u. 94
78056 Villingen-Schwenningen
Phone +49 7720 9712-0
info@carl-valentin.de . www.carl-valentin.de

