

## SPX II

El módulo de impresión de altas prestaciones.



## SPX II – Impresión a alta velocidad.

Con el módulo de impresión de la serie SPX II se pueden imprimir etiquetas, textiles y materiales plástico tanto en modo de emisión como en modo continuo con una alta resolución. El módulo de impresión puede montarse en posición vertical y horizontal y gracias a su unidad de mando desmontable y móvil, se puede integrar casi en cualquier instalación de embalaje sin problemas. Además de los cabezales actuales de impresión por transferencia térmica, se ofrecen cabezales de impresión duraderos especiales para la impresión termo-directa.

Los módulos de impresión desarrollados para aplicaciones de alta velocidad con un alta carga de etiquetas son especialmente apropiadas para los sistemas de impresión y aplicación, como p.ej. clasificadoras de cartas, etiquetado de palés y marcado de componentes electrónicos. Al desarrollar la SPX II se prestó especial atención a que tanto la carcasa como el mecanismo de impresión se fabricaran con materiales de alta calidad, con lo que se garantiza una alta fiabilidad, incluso bajo duras condiciones de uso.



### Modelos a la derecha y a la izquierda

Los módulos de impresión de alto rendimiento de la serie SPX II 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 II 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. Para transmisiones inalámbricas se puede disponer opcionalmente de un WLAN. Además se han añadido dos puertos USB para conexión de periféricos como un teclado o un lápiz de memoria.



### 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 II se fabrican, si así se desea, con acero inoxidable de acuerdo con todos los requisitos higiénicos.



### Muelle de presión de gas

En la tapa de la carcasa hay un mecanismo de amortiguación integrado para evitar que ésta se cierre o se abra sin querer.

Al abrirla, la cubierta se abre hacia arriba lentamente hasta el tope.

Así, todos los componentes contiguos a la tapa quedan protegidos de cualquier daño accidental.

	SPX II 103/8	SPX II 104/8	SPX II 106/12	SPX II 106/24	SPX II 108/12	SPX II 162/12
<b>Impresión</b>						
Resolución	203 dpi	203 dpi	300 dpi	600 dpi	300 dpi	300 dpi
Velocidad máx. de impresión	300 mm/s	300 mm/s	300 mm/s	100 mm/s	300 mm/s	200 mm/s
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 <sup>1</sup>	Flat Type <sup>2</sup>	Flat Type <sup>2</sup>	Flat Type <sup>2</sup>	Flat Type <sup>1</sup>	Flat Type <sup>1/2</sup>
<b>Etiqueta</b>						
Etiquetas adhesivas/continuas	papel, cartón, textil, materiales sintéticos					
Espesor máx. del material	220 g/m <sup>2</sup> (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					
<b>Ribbon</b>						
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 (SPX II 162)					
<b>Texto</b>						
Tipos de letra	6 fuentes bitmap   8 fuentes vectoriales/TrueType   6 fuentes proporcionales   otras fuentes bajo pedido					
<b>Códigos de barra</b>						
Códigos de barra 1D	CODABAR, Code 128, 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, PZN 7 Code, PZN 8 Code, UPC-A, UPC-E					
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					
<b>Dimensiones</b>						
ancho x alto x largo	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
<b>Peso</b>						
Peso	12 kg	12 kg	12 kg	12 kg	12 kg	14 kg
<b>Emisión sonora (Distancia 1 m)</b>						
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)
<b>Puertos</b>						
Serie	RS-232C (máx. 115.200 baudios)					
Paralelo	Centronics (SPP)					
USB	2.0 High Speed Slave					
Ethernet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP					
WLAN (opción)	módulo 802.11 b/g/n WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, EAP					
2 x USB Master	conexión para teclado USB y lápiz de memoria					
<b>Condiciones operativas</b>						
Tensión nominal	110 ... 230 V AC / 50 ... 60 Hz					
Consumo máx.	275 VA					
Corriente	2,5 A					
Valores de seguridad	2x T5A 250 V					
Temperatura de funcionamiento	5 ... 35 °C					
Humedad máx. atmosférica	80 % (sin condensación)					

<sup>1</sup> = impresión térmica directa . <sup>2</sup> = impresión por transferencia térmica



Distribuidor local

**Delegaciones:**

**Oficina Baviera**

Marienplatz 8a . 83043 Bad Aibling  
Phone +49 8061 3498888 . Fax +49 8061 3499127 . [rstreck@carl-valentin.de](mailto:rstreck@carl-valentin.de)

**Oficina España**

Calle Historiador Vedia, 14 5ªB . 15004 La Coruña  
Phone +34 881 103163 . Mobile +34 609 022 241 . [mlano@carl-valentin.es](mailto:mlano@carl-valentin.es)

**Oficina Suíza**

Swiss Business Haus . Moosackerstraße 75 . 8105 Regensdorf  
Phone +41 61 9739641 . Mobile +41 79 7448436 . [info@carl-valentin.ch](mailto:info@carl-valentin.ch)

**Oficina Grecia**

AristonPrint . Kioutsouki Margarita . Simwoli . 62047 Serres  
Mobile + 30 698 011 6703 . Mobile + 30 698 011 6730 . [info@aristonprint.com](mailto:info@aristonprint.com)



Carl Valentin GmbH  
Neckarstraße 78–86 u. 94  
78056 Villingen-Schwenningen  
Phone +49 7720 9712-0 . Fax +49 7720 9712-9901  
[info@carl-valentin.de](mailto:info@carl-valentin.de) . [www.carl-valentin.de](http://www.carl-valentin.de)

