

SPE II

Sistema de impresión industrial robusto



SPE II

Rápido y robusto para una prestación máxima.

Un modo de construcción modular y sólido caracterizan el módulo de impresión SPE II. Desarrollado para el servicio continuo industrial permite ser empleado en caso todos los casos de rotulación de etiquetas. Seas como solución impresión y aplicación (Print & Apply) en combinación con un aplicador de etiquetas controlado neumáticamente o como sistema de impresión adosado sobre un expendedor de etiquetas; el SPE II permite ser integrado de forma sencilla en procesos automatizados.

Esto se ve soportado por diversas opciones como p.ej. La caja de distribución para la conexión de otros componentes o la advertencia previa del final de etiquetas y transferencias con la luz de señalización. La optimización de la banda de transferencia reduce los costes considerablemente y contribuye a un consumo sostenible de materiales.

Una elevada resolución de impresión de hasta 600 dpi con una velocidad de impresión extremadamente rápida de hasta 350 mm/s y el mando moderno táctil hacen del SPE II uno de los dispositivos universales favoritos en la impresión de etiquetas y el área de distribución.



Electrónica de mando como carcasa de panel o de sobremesa

El display a color de 7" con superficie de usuario gráfica posibilita una operación sencilla con una vista previa de impresión para la comprobación del boceto. Con un ángulo de sustentación el mando (carcasa de panel en la figura a la derecha) puede ser fija casi en cualquier lugar. La carcasa de sobremesa opcional (figura a la izquierda) asimismo con panel táctil, adicionalmente con entrada USB frontal e interruptor on-off, se ubica de manera antideslizante sobre cuatro patas de goma.



Protección contra salpicaduras de agua IP65

La electrónica de mando como carcasa de panel alcanza a través de la cubierta de protección opcional la clase de protección IP65 de acuerdo con DIN EN 60529 ("estanca al polvo y protegida contra chorros de agua desde cualquier ángulo"). De este modo durante la limpieza de la máquina el control no necesita ser cubierto.



Concepto de carcasa genial

La carcasa de acero inoxidable higiénico y de fácil limpieza cumple los elevados requisitos para las soluciones del ramo en la técnica de los productos alimenticios, bebidas, química, farmacia y medicina. La integración en diferente máquina es muy sencilla; con solo un cable de conexión y conducción en todas las direcciones con un cable flexible con ahorro de espacio.



Ejecución derecha e izquierda

El módulo de impresión de altas prestaciones SPE II imprime y expende en posición de instalación tanto vertical como horizontal y fue concebido para el etiquetado en uso continuo. Todos los modelos de esta serie se disponen en versión izquierda o derecha.

	SPE II 106/12	SPE II 106/24	SPE II 107/12	SPE II 108/12	SPE II 160/12	SPE II 162/12
Impresión						
Resolución	300 dpi	600 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi
Velocidad máx. de impresión	350 mm/s	100 mm/s	350 mm/s	350 mm/s	300 mm/s	300 mm/s
Ancho de impresión	105,7 mm	105,6 mm	106,6 mm	108,4 mm	160 mm	162,6 mm
Ancho máx. de etiqueta	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	176 mm	176 mm
Tipo de cabezal	Plano	Plano	Corner Type ¹	Plano	Corner Type ¹	Plano
Etiquetas						
Etiquetas	Rollo o en zig-zag: papel, cartón, textil, materiales sintéticos					
Espesor del material	máx. 220 g/m ² (mayor bajo pedido)					
Ancho mín. de etiqueta	25 mm					50 mm
Altura mín. de etiqueta	15 mm					
Largo máx. de etiqueta	3000 mm	750 mm	3000 mm	3000 mm	2000 mm	2000 mm
Sensor de etiquetas Estándar Opción	Transmisión Transmisión y reflexión inferior, Transmisión y reflexión arriba, luz ultrasónica					
Ribbon						
Sentido de rebobinado	exterior o interior					
Diámetro interior	25,4 mm / 1"					
Diámetro máx. de rollo	Ø 90 mm					
Largo máximo	450 m					
Ancho máximo	110 mm				163 mm	170 mm
Escritura						
Tipos de letra	6 Fuentes Bitmap 8 Fuentes Vectoriales/TrueType 6 Fuentes proporcionales Otras fuentes bajo pedido					
Códigos de barra						
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, ICODE, PDF 417, QR Code					
Códigos compuestos	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidireccional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidireccional, GS1 DataBar Truncated					
Medidas (ancho x alto x fondo)						
Mecánica de impresión	245 x 300 x 317 mm				245 x 300 x 377 mm	
Unidad de control	encapsulado de panel: 314 x 230 x 80 mm (sin cable de conexión) encapsulado de sobremesa: 287 x 127 x 250 mm (sin cable de conexión)					
Peso						
Mecánica de impresión	11 kg				13 kg	
Unidad de control	encapsulado de panel: 5,5 kg (sin cable de conexión) encapsulado de sobremesa: 4,5 kg (sin cable de conexión)					
Cable de conexión	0,85 kg (mecánica de impresión – unidad de control)					
Emisión sonora (distancia de medición 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 (hasta 115.200 baudios)					
USB	2.0 High Speed Slave					
Ethernet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP					
2 x USB Master	Conexión para teclado USB y lápiz de memoria					
Condiciones operativas						
Tensión nominal	100 ... 240 V AC / 50-60 Hz					
Consumo máx.	400 VA					
Corriente nominal	4 ... 2 A					
Valor del fusible	2 x T4A 250 V					
Temperatura de funcionam.	5 ... 40 °C					
Humedad máx. atmosférica	80 % (sin condensación)					

¹ = Ahorrador cinta transferencia

Ahorrador cinta
transferencia



Cabezal de
impresión térmica



Config
Tool



Labelstar
Office



NiceLabel



Distribuidor local

Delegaciones:

Oficina Baviera

Marienplatz 8a . 83043 Bad Aibling

Phone +49 8061 3498888 . Fax +49 8061 3499127 . rstreck@carl-valentin.de

Oficina España

Calle Historiador Vedia, 14 5ºB . 15004 La Coruña

Phone +34 881 103163 . Mobile +34 609 022 241 . mlano@carl-valentin.es

Oficina Suiza

Swiss Business Haus . Moosackerstraße 75 . 8105 Regensdorf

Phone +41 61 9739641 . Mobile +41 79 7448436 . info@carl-valentin.ch



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 . www.carl-valentin.de

