

Multifuncional**Serie Spectra****Calidad. Tradición. Innovación.**

Los sistemas de impresión de etiquetas de Carl Valentin GMBH son el resultado de una construcción sofisticada y una producción innovadora con las más altas exigencias en calidad.

Velocidad de impresión hasta 300 mm/s

Ancho de impresión hasta 216 mm

Chasis robusto de metal

Para grandísimos volúmenes de impresión

Ahorro de costes mediante su ahorrador de ribbon automático

Gracias al uso de su nuevo procesador RISC de 32 bits, la Spectra es una de las impresoras de etiquetas más rápidas del mercado. En una fracción de segundo se genera una etiqueta con textos, códigos de barras o gráficos y se imprime a una velocidad de 300 mm/s. Un nuevo desarrollo del cortador rotativo, o un dispensador de etiquetas, garantizan el rápido procesado de las etiquetas.

Pantalla de Cristal Líquido

Desde la pantalla retroiluminada con capacidad de lectura de dos líneas, le informa del estado de la impresora. En modo autónomo gracias a esta pantalla, es posible introducir directamente datos variables.

Cortador

El cortador semirotativo permite el cortado rápido de diferentes tipos de etiquetas con un peso de hasta 220 g/m². Además del corte sencillo, doble o por intervalos, no existe ningún problema desde el primer corte y por lo tanto se garantiza la necesaria flexibilidad que se espera de un moderno sistema de impresión.

**Ahorrador de Ribbon Automático**

La Spectra tiene como opción un ahorrador de ribbon automático. Cuando la impresora reconoce un espacio en blanco en el área de la etiqueta, el cabezal se levanta y el ribbon no corre. En este proceso se ahorra ribbon y se abaratan costes.

**Unidad de rebobinado**

La unidad de rebobinado permite rebobinar rollos de etiquetas impresas, en interior o en exterior, con un diámetro máximo de 160 mm. Esta opción es fácil de montar y puede emplearse también para recoger el papel sobrante en el modo dispensador.

Interfaces

La Spectra está equipada de serie con conexiones de interfaz RS-232, un paralelo Centronics y un USB 1.1. Se encuentran disponibles opcionalmente otros interfaces de tipo industrial como el RS-422, el RS-485 y una Ethernet 10/100 T.

Configuración desde Internet/LAN

Con el interfaz Ethernet 10/100 T interno, se pueden ajustar parámetros y estados de la impresora y ser monitorizados desde un navegador web. De esta manera el administrador del sistema siempre estará informado sobre el último estado de los sistemas de impresión que utilice.

Módulo RFID

Con el módulo RFID, se pueden programar las llamadas etiquetas "inteligentes". Estos chips RFID, también llamados transpondedores, se graban y leen mediante una unidad de lectura/escritura en una frecuencia estandarizada. En este mismo proceso, la impresora también imprime la etiqueta.

Unidad de Dispensado

La unidad de dispensado separa la etiqueta del papel soporte y la expide para su posterior aplicación. Después de quitar la etiqueta, se activa la siguiente orden de impresión, bien mediante una fotocélula o bien mediante un impulso externo.

**Labelstar PLUS & Labelstar Lite**

Ofrecemos nuestros programas de diseño de etiquetas Labelstar. El Labelstar Lite es un software gratuito para que pueda diseñar sus etiquetas de manera fácil y rápida. Si necesita una gestión más avanzada de sus etiquetas, como incorporar bases de datos, grabar una tarjeta de memoria o hacer su impresora compatible con el ERP SAP, entonces necesitará la versión profesional Labelstar PLUS. Este software de 32 bits basado en el sistema operativo Windows es fácil de manejar y cumple con las más altas exigencias.



Datos Técnicos

Spectra 107/12, Spectra 108/12, Spectra 162/12, Spectra 216/12

Impresión	Spectra 107/12	Spectra 108/12	Spectra 162/12	Spectra 216/12
Ancho de impresión	106,6 mm	108,4 mm	162,6 mm	216,8 mm
Ancho máx. etiqueta	116 mm	116 mm	176 mm	226 mm
Ancho mín. etiqueta	15 mm	15 mm	50 mm	100 mm
Alto máx. impresión	1500 mm / 1300 mm **	1500 mm / 1300 mm **	1000 mm / 900 mm **	700 mm / 600 mm **
Alto mín. etiquetas	6 mm / 15 mm ***	6 mm / 15 mm ***	6 mm / 15 mm ***	15 mm
Resolución	305 ppp	300 ppp	300 ppp	300 ppp
Velocidad de impresión	300 mm/s	300 mm/s	150 mm/s	100 mm/s
Cabezal	Cuña	Plano	Plano	Plano

Fuentes instaladas	
Fuentes vectoriales	Helvetica Bold und Roman, Swiss light, Baskerville, Brush Script, Monospace
Fuentes pixeladas	6
Fuentes proporcionales	6

Códigos de barra	
Códigos unidimensionales	EAN 8, EAN 13, EAN 128, EAN ADD ON, UPC -A, UPC-E, Code 39, Code 39 ext., Code 93, Code 128 A, Code 128 B, Code 2/5 Entrelazado, ITF 14, ITF 16, CODABAR, Pharmacode, PZN-Code, Identcode/Leitcode der Deutschen Post AG
Códigos de Barras 2D	PDF417, MAXICODE, DataMatrix, CODABLOCK A
Códigos Compuestos	RSS, RSS-14 Truncado, RSS-14 Apilado, RSS-14 Apilado Omnidireccional, RSS Limitado, RSS Expandido Apilado.

Interfaces	
Serial	RS232 C (hasta 57.600 Baudios)
Paralelo	Centronics (SPP y ECP)
USB	1.1
Ethernet / LAN	interno 10/100 Base-T*

Etiquetas	
Diámetro interior	40 mm / 75 mm*
Diámetro máx. de rollo	200 mm

Ribbon de Transferencia	
Diámetro interior	25,4 mm / 1"
Longitud máx.	450 m
Diámetro máx.	90 mm
Rebobinado	Exterior/Interior

Dimensiones				
Ancho x Alto x Largo	275 x 375 x 475 mm	275 x 375 x 475 mm	335 x 375 x 475 mm	375 x 375 x 475 mm

Peso				
	aprox. 21 kg	aprox. 21 kg	aprox. 25 kg	aprox. 27 kg

Valores de conexión	
Voltaje	230 V / 50 Hz,
Opcional	115 V / 60Hz*
Consumo	máx. 360 VA

Condiciones Operativas	
Temperatura	5 - 45 °C
Humedad relativa	máx. 20-80%

* opcional ** con la opción Ethernet/Lan *** en modo dispensador o con cortador

valentin
ETIKETTENDRUCKSYSTEME

Carl Valentin GmbH
Neckarstraße 78-80 • D-78056 Villingen-Schwenningen
Telefon ++49 (0) 77 20 / 97 12-0 • Telefax ++49 (0) 77 20 / 99 49 87-1
E-Mail: info@valentin-carl.de • Internet: www.valentin-carl.de



Gefertigt nach / manufactured according to
EN 60950, EN 50082, EN 55022
Printed in Germany 01/07
Änderungen vorbehalten
Modification subject to change

Art.-Nr.: 96.88.001

valentin
ETIKETTENDRUCKSYSTEME

Equipamiento de serie

- CD conteniendo los controladores Windows de la impresora, así como los manuales
- Fecha y hora
- Barra de rasgado
- Fotocélula de etiqueta (transmisiva y reflexiva por arriba y por abajo)
- Interfaces serie y paralelo
- Interfaz USB
- Conexión Teclado IBM

Opciones

- Ahorrador de ribbon
- Rebobinador integrado
- Cortador
- Dispensador
- Unidad PCMCIA con dos ranuras
- Tarjetas PCMCIA (512 Kb, 1 MB, 2MB)
- Interfaz Ethernet / LAN
- Módulo RFID
- Lector/Verificador de códigos de barras
- Software de diseño de etiquetas Labelstar Lite & Labelstar PLUS



Multifuncional

Serie SPECTRA

www.valentin-carl.de