

## Datos técnicos

### Vario II 104/8, Vario II 107/12

Impresión	Vario II 104/8	Vario II 107/12
Ancho de impresión	104 mm	106,6 mm
Ancho máx. etiqueta	110 mm	110 mm
Ancho mín. Etiqueta	15 mm	15 mm
Alto máx. impresión	3400 mm / 3000 mm **	1400 mm / 1200 mm **
Alto mín. impresión	6 mm / 15 mm ***	6 mm / 15 mm ***
Resolución	203 ppp	304 ppp
Velocidad de impresión	200 mm/s	200 mm/s
Cabezal	Plano	Plano
<b>Fuentes instaladas</b>		
Fuentes vectoriales	Helvetica y Roman negrita, Swiss Light, Baskerville, Brush Script, Monospace	
Fuentes pixeladas	6	
Fuentes proporcionales	6	
<b>Códigos de barra</b>		
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.	
<b>Interfaces</b>		
Serie	RS232 C, 2.400..... 57.600 Baudios, RS-422*, RS-485*	
Paralelo	Centronics(SPP y ECP)	
USB	1.1*	
Ethernet/LAN	interno 10/100 Base- T*	
<b>Etiquetas</b>		
Diámetro interior	40 mm / 75 mm *	
Diámetro máx. de rollo	200 mm	
<b>Ribbon de Transferencia</b>		
Diámetro interior	25,4 mm / 1"	
Longitud máx.	300 m	
Diámetro máx.	80 mm	
Rebobinado	Exterior	
<b>Dimensiones</b>		
Ancho X Alto X Largo	230 mm x 310 mm x 450 mm	
<b>Peso</b>		
	aprox. 16,7 kg	
<b>Valores de conexión</b>		
Voltaje	230 V / 50 Hz,	
Opcional	115 V/ 60Hz, 24V DC/ 120 VA*	
Consumo	máx. 1,0 A/ 230	
<b>Condiciones Operativas</b>		
Temperatura	5 - 45 °C	
Humedad relativa	máx. 20-80%	

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

- Equipamiento de serie**
- CD conteniendo los controladores Windows de la impresora, así como los manuales
  - Fecha y hora
  - Rebobinador interno (diam. máx. 100mm)
  - Desbobinador interno (diam. máx. 200 mm)
  - Interfaces serie y paralelo
  - Conexión para teclado IBM

- Opciones**
- Cortador
  - Dispensador
  - Barra de rasgado
  - Recolector de etiquetas
  - E/S Externa
  - Teclado alfanumérico
  - 2 ranuras PCMCIA para tarjetas de 512 KB, 1 MB, 2 MB
  - Lector de Códigos de Barras
  - Módulo RFID
  - Software de diseño de etiquetas Labelstar Lite & Labelstar PLUS

markkom.de



Simplemente Versátil

**Serie Vario II**

Simplemente Versátil

## Serie Vario II

### 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 200 mm/s**  
**Ancho de impresión hasta 107 mm**  
**Chasis robusto de metal**  
**Para grandes volúmenes de impresión**

### Vario II – La solución variable

Las impresoras de etiquetas de la serie Vario II son prácticas y muy robustas y pueden emplearse en casi cualquier aplicación. La excelente calidad de impresión, de 200 o 300 ppp, y un gran número de accesorios, son las características más destacadas de esta impresora. Además, todas las impresoras de la serie Vario II, pueden funcionar de modo autónomo, es decir, las etiquetas pueden diseñarse sin un PC, mediante su teclado integrado y luego pueden grabarse en una tarjeta PCMCIA.

### Pantalla de Cristal Líquido

Desde la pantalla retroiluminada con capacidad de lectura de dos líneas, podrá acceder a todos los parámetros de la impresora desde el propio teclado de la impresora o mediante un teclado externo. En modo autónomo y mediante la pantalla, es posible introducir directamente datos variables.

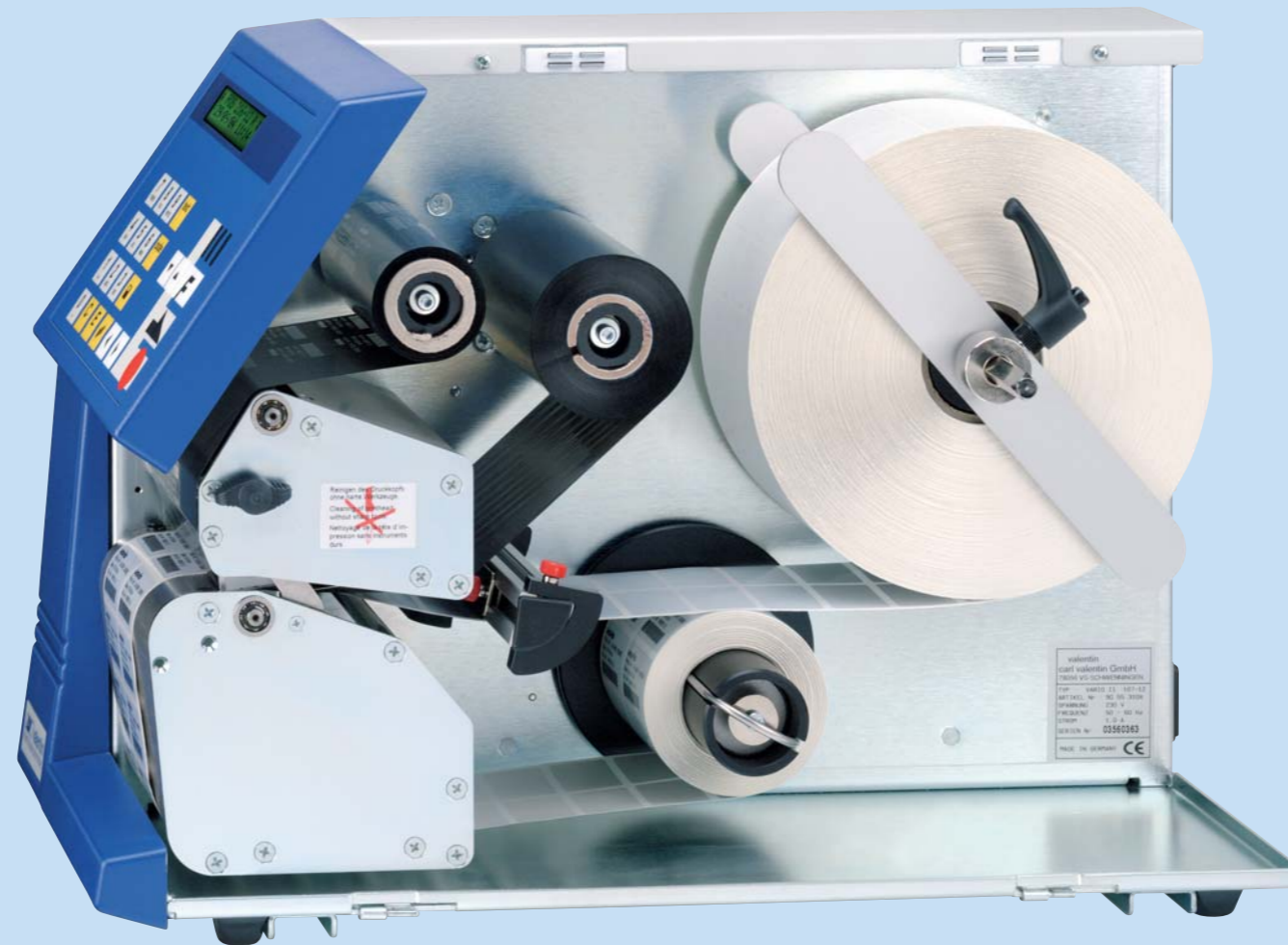
### Cortador

Con el cortador de guillotina podrá cortar etiquetas y materiales continuos de un grosor de hasta 200 gr/m<sup>2</sup> sin problemas. El cortador puede instalarse sin ningún problema. Los modos de corte disponibles son: corte continuo, por intervalos o al final de la impresión. El cortador puede activarse mediante un impulso externo o automáticamente.



### Configuración desde Internet/LAN

Con el interfaz opcional 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 rebobinado



Con el rebobinador interno, que viene de serie con la impresora, podrá rebobinar rollos de etiquetas hasta un diámetro de 100 mm. Con la opción de dispensado, este rebobinador interno puede emplearse para rebobinar el papel soporte de la etiqueta. Con el rebobinar externo PR45s (vea la ilustración) se pueden rebobinar rollos de etiquetas de hasta 270 mm. Tiene ambas direcciones de rebobinado.

### 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 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.

