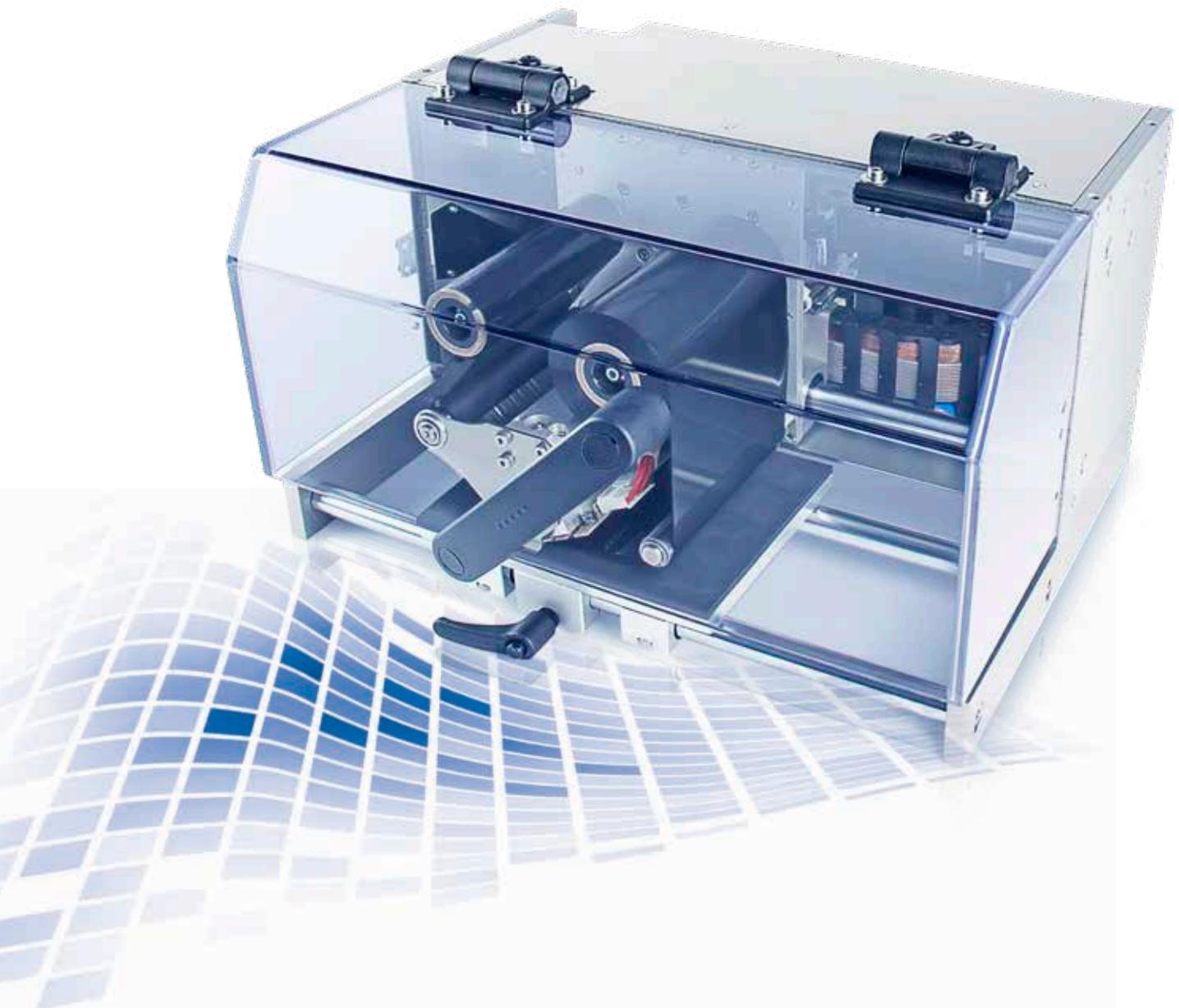


## DPM IV

Riqueza de variantes sin límite



## DPM IV – Impresión directa para todo y para cada uno.

Con el perfeccionamiento del DPM IIIxi, al DPM IV se ha perfeccionado aun más uno de las impresoras por termotransferencia más flexibles y precisas. Las dimensiones de la mecánica de impresión mejoradas y estabilizadas son idénticas con sus antecesoras, esto es el dispositivo hasta ahora empleado permite ser sustituido sin problemas por la versión más rápida de reciente desarrollo.

La nueva DPM IV convence con su diseño notablemente más moderno. Las novedades esenciales son el display táctil estándar de 7", que permite un manejo intuitivo del dispositivo permite una reducción y la reducción a solo un cable de conexión. A través del incremento de la velocidad de impresión y de retroceso se puede alcanzar una cantidad de ciclos aún más elevada. Con una interacción con la optimización de la cinta transferencia, la DPM IV es irrenunciable para el montaje en instalaciones de producción y de embalado.



### Unidad de control

---

La unidad de control del DPM IV incorpora una interfaz de usuario intuitivo con iconos y una pantalla táctil de 7" en color en la que podrá visualizar previamente el diseño antes de imprimirlo, para verificar que esté todo en orden antes de imprimir. Con el nuevo marco de montaje la excitación puede ser fijada casi en cualquier lugar.



### Diseño ingenioso del aparato

---

El diseño lógico y bien terminado ofrece una gran variedad de opciones para el cableado, cuando el espacio es escaso, se pueden seleccionar las salidas de cable arriba, trasero o lateralmente. Las conexiones eléctricas y neumáticas están dispuestas para un fácil acceso lo que posibilita un tendido de conductores de fácil disposición.



### Costes mínimos operativos

---

El DPM IV ofrece un marcaje de alta calidad sobre film flexible de envasado con un costé mínimo. Debido a su gran flexibilidad, la utilización y la extraordinaria longitud de su cinta de transferencia, los tiempos de parada se han reducido al mínimo cuando hay que hacer cambios en la producción o cambiar la cinta de transferencia. El resultado es un bajo consumo de materiales y por lo tanto reduce costes.



### Integración en instalaciones de embalado

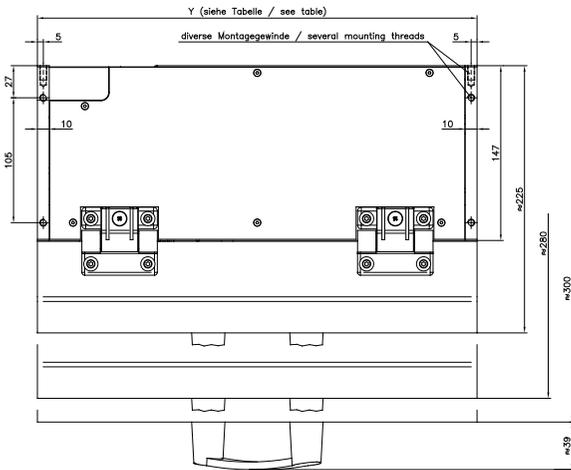
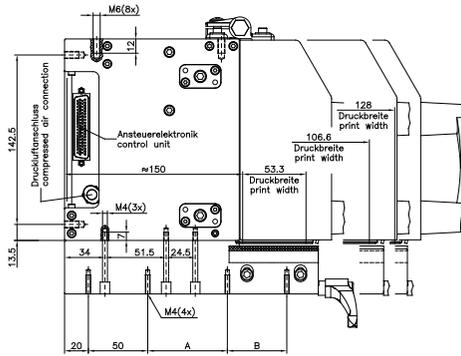
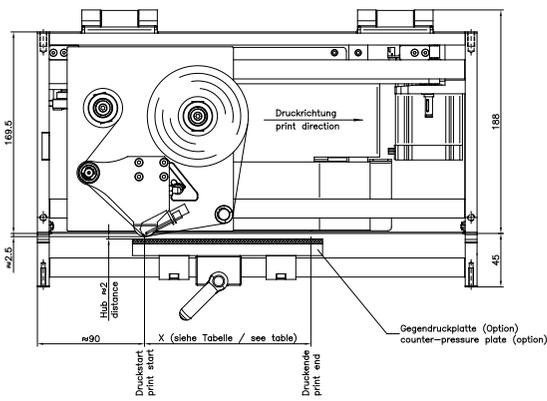
---

A través de nuestras placas de contrapresión múltiples de rectificación precisa, un freno opcional para un montaje no horizontal y el nuevo marco de montaje o soluciones de brida para la electrónica de excitación, es posible una integración sin complicaciones en instalaciones de embalado.

	DPM IV 53	DPM IV 107	DPM IV 128
<b>Impresión</b>			
Ancho máx. de impresión	53,3 mm	106,6 mm	128 mm
Largos de impresión	140 mm, 240 mm, 340 mm, 447 mm, 570 mm, 630 mm		
Velocidad de impresión	50 ... 500 mm/s		
Velocidad de retorno	50 ... 700 mm/s		
Resolución	300 dpi	300 dpi	300 dpi
Cabezal de impresión	Corner Type	Corner Type	Corner Type
<b>Dimensiones (ancho x alto x largo)</b>			
Mecánica de impresión (incl. cubierta) <sup>1</sup>	(largo de impresión + 230 mm) x 188 mm x 265 mm	(largo de impresión + 230 mm) x 188 mm x 320 mm	(largo de impresión + 230 mm) x 188 mm x 340 mm
Unidad de control	314 mm x 230 mm x 80 mm (sin cables de conexión)		
<b>Peso</b>			
Mecánica de impresión	aprox. 9 ... 16 kg (depende de la largo/ancho de impresión)		
Unidad de control	aprox. 5,5 kg (sin cable de conexión)		
Cable de conexión	aprox. 0,85 kg (mecánica de impresión – unidad de control)		
<b>Emisión sonora (distancia 1 m)</b>			
Nivel medio de potencia sonora	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)
<b>Ribbon</b>			
Sentido de rebobinado	exterior/interior	exterior/interior	exterior/interior
Diámetro máx. del rollo	85 mm	85 mm	85 mm
Diámetro interior	25,4 mm / 1"	25,4 mm / 1"	25,4 mm / 1"
Largo máximo	450 m	450 m	450 m
Ancho máximo	55 mm	110 mm	130 mm
<b>Puertos</b>			
Serie	RS-232C (máx. 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		
<b>Potencia conectada</b>			
Conexión aire comprimido	6 bares seco y libre de aceite		
Consumo de aire típico* * recorrido 1,5 mm 150 ciclos/min 6 bar presión de servicio	150 ml/min	300 ml/min	300 ml/min
Tensión nominal	110 ... 230 V AC / 50 ... 60 Hz		
Corriente nominal	230 V AC / 1,5 A – 110 V AC / 3 A		
Valores del fusible	2x T4A 250 V		
<b>Condiciones operativas</b>			
Temperatura de funcionamiento	5 ... 40 °C		
Humedad máx. atmosférica	80 % (sin condensación)		
<b>Texto</b>			
Tipos de letra	6 fuentes bitmap   8 fuentes vectoriales/TrueType   6 fuentes proporcionales   otras fuentes bajo pedido		
Juego de caracteres	Windows 1250 bis 1257, DOS 437, 850, 852, 857   caracteres europeos occidentales y orientales, Latinos, Cirílicos, Griegos y Árabes   otros caracteres bajo pedido		
Fuentes bitmap	tamaño variable en altura y anchura desde 0,8 a 5,6   zoom 2 – 9   orientación 0°, 90°, 180°, 270°		
Fuentes vectoriales/TrueType	6 fuentes BITSTREAM®   tamaño variable en altura y anchura desde 1 – 99 mm zoom variable   orientación 360° en tramos de 90°		
Atributos de las fuentes	depende de la fuente del carácter – negrita, cursiva, inversa, vertical		
Distancia entre letras	variable		
<b>Códigos de barras</b>			
Códigos de barras 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 barras 2D	Aztec Code, CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code		
Códigos de barras GS1	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidireccional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidireccional, GS1 DataBar Truncated		
	todos los códigos de barras son variables en altura, anchura y aspecto   orientación 0°, 90°, 180°, 270° opcionalmente llevan dígito de control y línea de lectura.		

<sup>1</sup> = idéntico con el DPM III xi

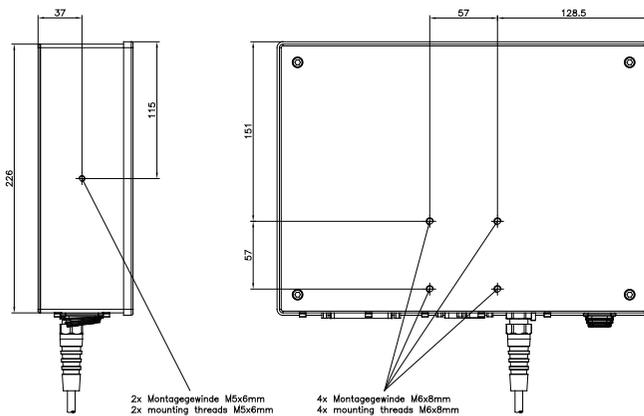
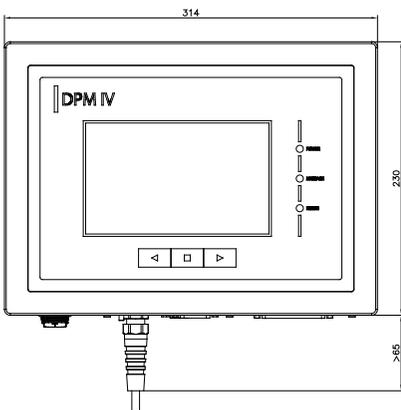
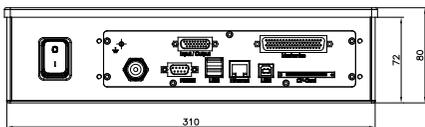
Mecánica de impresión, versión derecha



Drucklänge (X) Print length (X)	140	240	340	447	570	630
Gerätelänge (Y) Machine length (Y)	370	470	570	678.5	800	860

- DPM IV está disponible también en su versión izquierda (simétrico)
- Todas las medidas están en mm
- Sujeto a cambios técnicos

Unidad de control





# DPM IV

directo . preciso . rápido

- > pantalla táctil de 7"
- > más de 20 variantes disponibles
- > solo un cable de conexión
- > salida de cable arriba, trasero, lateral
- > optimización de cinta de transferencia
- > velocidad de impresión hasta 500 mm/s
- > dimensiones compatibles con DPM IIIxi
- > indicador de final próximo de ribbon para un cambio de ribbon más rápido
- > todos los puertos más comunes para intercambio de datos
- > interfaz intuitiva de usuario con iconos
- > pantalla WYSIWYG con vista previa para verificar la etiqueta



Distribuidor local

**Delegaciones:**

**Baviera**

Marienplatz 8a . 83043 Bad Aibling

Phone +49 8061 3498888 . Fax +49 8061 3499127 . [rstreck@carl-valentin.de](mailto:rstreck@carl-valentin.de)

**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)

**Suiza**

Swiss Business Haus . Moosackerstraße 75 . 8105 Regensdorf

Phone +41 61 9739641 . Mobile +41 79 7448436 . [info@carl-valentin.ch](mailto:info@carl-valentin.ch)

**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)

