

IMPRESORAS DE ETIQUETAS

Impresión de envases llevada a la perfección.



VISIÓN EN EL ETIQUETADO

Querer . es . poder



Contenido

MICRA	Diseño atractivo y tamaño compacto.	Página 4 . 5
PICA II	La segunda generación de la alta fiabilidad.	Página 6 . 7
VITA II	Más flexibilidad. Más eficiencia. Más fiabilidad.	Página 8 . 9
COMPA II	Estructura modular para alta versatilidad.	Página 10 . 11
VARIO III	La impresora más vendida, ya en su tercera generación.	Página 12 . 13
SPECTRA II	Rendimiento de alta velocidad en la segunda generación.	Página 14 . 15
DUOPRINT	Impresión simultánea de dos colores.	Página 16 . 17
SOFTWARE	LABELSTAR OFFICE . CONFIG TOOL	Página 18
ACCESORIOS	Etiquetas . Cintas de transferencia	Página 19

Micra – Diseño atractivo y tamaño compacto.



Destacado

- > Modelo de iniciación económico para pequeños volúmenes de impresión
- > Impresora térmica directa o transferencia térmica
- > Ancho de impresión hasta 106.6 mm
- > Puertos USB, Serie y Paralelo

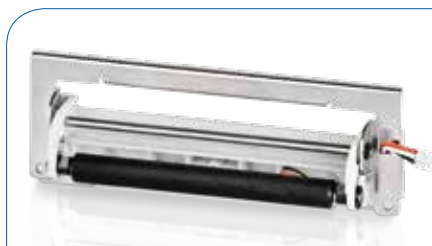
Opciones

- > Puertos Ethernet/LAN
- > Cortador "Rotativo"
- > Dispensador
- > Bobinador externo

Cortador "Rotativo"



Dispensador



Bobinador externo



	Micra 104/8	Micra 106/12
Impresión		
Resolución	203 dpi	300 dpi
Velocidad de impresión	50 ... 100 mm/s	50 ... 100 mm/s
Ancho máx. de impresión	104 mm	106 mm
Ancho máx. de etiqueta	118 mm	118 mm
Cabezal de impresión	plano	plano
Etiqueta		
Etiquetas adhesivas/continuas	en rollo: papel, cartón, textil, materiales sintéticos	
Espesor máx. del material	220 g/m² (mayor bajo pedido)	
Anchura mín. de etiqueta	25 mm	
Altura mín. de etiqueta	12 mm	
Largo máx. de etiqueta Estándar Ethernet (opción)	850 mm 800 mm	600 mm 550 mm
Diámetro máx. del rollo	127 mm	
Diámetro interior del rollo	25,4 mm / 38,1 mm / 76,2 mm	
Rebobinado de las etiquetas	exterior o interior	
Sensor de etiquetas	transmisión y reflexión inferior	
Ribbon		
Sentido de rebobinado	exterior	
Diámetro interior	25,4 mm / 1"	
Diámetro máx. del rollo	Ø 68 mm	
Largo máximo	300 m	
Ancho máximo	110 mm	
Texto		
Tipos de letra	6 fuentes bitmap 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, UPC-A, UPC-E	
Códigos de barra 2D	Aztec Code, CODABLOCK F, DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code	
Dimensiones		
ancho x alto x largo	226 x 171 x 285 mm	
Peso		
Peso	3 kg	
Puertos		
Serie	RS-232C (máx. 57.600 baudios)	
Paralelo	Centronics	
USB	1.1	
Ethernet (opción)	10/100 Base T	
Condiciones operativas		
Tensión nominal	110 ... 230 V AC / 50 ... 60 Hz	
Consumo máx.	70 VA	
Temperatura de funcionamiento	5 ... 35 °C	
Humedad máx. atmosférica	80 % (sin condensación)	

Pica II –

La segunda generación de la alta fiabilidad.



Destacado

- > Carcasa metálica para aplicaciones industriales
- > Dimensiones reducidas para espacios de trabajo limitados
- > Puertos USB, Serie y Paralelo
- > Pantalla de datos para mayor comodidad de operación
- > Tapa con ventana de observación

Opciones

- > Puertos LAN y WLAN 802.11 b/g
- > Cortador "Guillotina"
- > Dispensador
- > E/S Dispensador
- > Rebobinador externo

Cortador "Guillotina"



Dispensador



Rebobinador externo



	Pica II 104/8	Pica II 106/12	Pica II 103/8 T	Pica II 108/12 T
Impresión				
Resolución	200 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Velocidad máx. de impresión	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s
Ancho máx. de impresión	104 mm	105,7 mm	104 mm	108,4 mm
Ancho máx. de etiqueta	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Cabezal de impresión	plano ²	plano ²	plano ¹	plano ¹
Etiqueta				
Etiquetas adhesivas/continuas	en rollo o en zig-zag: papel, cartón, textil, materiales sintéticos			
Espesor máx. del material	220 g/m ² (mayor bajo pedido)			
Anchura mín. de etiqueta	15 mm			
Altura mín. de etiqueta	6 mm			
Estándar	15 mm			
Modo cortador/dispensador				
Largo máx. de etiqueta	750 mm	750 mm	650 mm	650 mm
Estándar	650 mm	650 mm	450 mm	450 mm
Ethernet (opción)				
Diámetro máx. del rollo	180 mm			
Rebobinador interno	–			
Bobinador interno				
Diámetro interior del rollo	40 mm / 75 mm (opción)			
Rebobinado de las etiquetas	exterior o interior			
Sensor de etiquetas	transmisión			
Estándar	transmisión y reflexión superior / transmisión y reflexión inferior			
Opción				
Ribbon				
(solo para transferencia térmica)				
Sentido de rebobinado	exterior / interior (opción)			
Diámetro interior	25,4 mm / 1"			
Diámetro máx. del rollo	Ø 70 mm			
Largo máximo	300 m			
Ancho máximo	110 mm			
Texto				
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, 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			
Dimensiones				
ancho x alto x largo	230 x 230 x 350 mm			
Peso				
Peso	9 kg			
Puertos				
Serie	RS-232C (máx. 115.200 baudios)			
Paralelo	Centronics (SPP)			
USB	2.0 High Speed Slave			
Ethernet (opción)	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			
Condiciones operativas				
Tensión nominal	230 V AC / 50 ... 60 Hz – 2 A 115 V AC / 50 ... 60 Hz – 3 A (opción) ajuste de voltaje mediante un selector interno de voltaje pre-ajuste 230 V AC			
Consumo máx.	150 VA			
Temperatura de funcionamiento	5 ... 35 °C			
Humedad máx. atmosférica	80 % (sin condensación)			

¹ = impresión térmica directa . ² = impresión por transferencia térmica

Vita II – Más flexibilidad. Más eficiencia. Más fiabilidad.



Destacado

- > Pantalla gráfica con iluminación de fondo de color blanco
- > Puertos USB, Serie y Paralelo
- > Resoluciones de impresión de 200, 300 and 600 dpi
- > Puertos USB para conexión de teclados y lápices USB
- > Ranura para una tarjeta Compact Flash

Opciones

- > Puerto WLAN 802.11 b/g
- > Cortador "Guillotina"
- > Dispensador
- > E/S Dispensador
- > Rebobinador externo

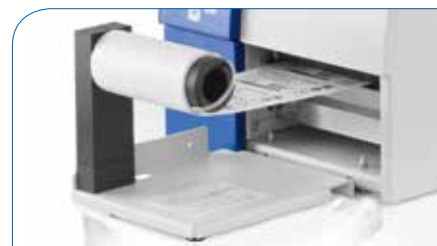
Cortador "Guillotina"



Dispensador



Rebobinador para etiquetas externo



	Vita II 103/8 T	Vita II 104/8	Vita II 106/12	Vita II 106/24	Vita II 108/12 T
Impresión					
Resolución	203 dpi	203 dpi	300 dpi	600 dpi	300 dpi
Velocidad máx. de impresión	200 mm/s	200 mm/s	150 mm/s	100 mm/s	150 mm/s
Anchura mín. de etiqueta	104 mm	104 mm	105,7 mm	105,7 mm	108,4 mm
Ancho máx. de etiqueta					
Estándar	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm
Modo cortador/dispensador	112 mm	112 mm	112 mm	112 mm	112 mm
Cabezal de impresión	plano ¹	plano ²	plano ²	plano ²	plano ¹
Etiqueta					
Etiquetas adhesivas/continuas	ren rollo o en zig-zag: papel, cartón, textil, materiales sintéticos				
Espesor máx. del material	220 g/m² (mayor bajo pedido)				
Anchura mín. de etiqueta	12 mm				
Altura mín. de etiqueta					
Estándar	5 mm				
Modo cortador/dispensador	15 mm				
Largo máx. de etiqueta	6000 mm	6000 mm	3000 mm	1000 mm	3000 mm
Diámetro máx. del rollo					
Rebobinador interno	180 mm				
Bobinador interno	–				
Diámetro interior del rollo	40 mm / 75 mm (opción)				
Rebobinado de las etiquetas	exterior o interior				
Sensor de etiquetas	transmisión y reflexión inferior				
Ribbon					
Sentido de rebobinado	exteri-ro o interior				
Diámetro interior	25,4 mm / 1"				
Diámetro máx. del rollo	Ø 80 mm				
Largo máximo	300 m				
Ancho máximo	110 mm				
Texto					
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, 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				
Dimensiones					
ancho x alto x largo	236 x 238 x 374 mm				
Peso					
Peso	11 kg				
Puertos					
Serie	RS-232C (máx. 115.200 baudios)				
Paralelo	SPP				
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				
WLAN (opción)	módulo 802.11 b/g/n WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, EAP				
Condiciones operativas					
Tensión nominal	110 ... 230 V AC / 50 ... 60 Hz				
Consumo	275 VA				
Corriente nominal	2,5 A				
Temperatura de funcionamiento	5 ... 35 °C				
Humedad máx. atmosférica	80 % (sin condensación)				

¹ = impresión térmica directa . ² = impresión por transferencia térmica

Compa II – Estructura modular para alta versatilidad.



Destacado

- > Mayor tamaño del rollo de etiquetas con un diámetro hasta 200 mm
- > Mantenimiento y operación muy simple
- > Pantalla gráfica más grande con iluminación de fondo de color blanco
- > Puertos USB, Serie y Paralelo
- > Puertos USB para conexión de teclados y lápices USB
- > Ranura para una tarjeta Compact Flash

Opciones

- > Puerto WLAN 802.11 b/g
- > Cortador "Rotativo"
- > Dispensador
- > E/S Dispensador
- > Rebobinador interno
- > Rebobinador externo

Cortador "Guillotina"



Dispensador



Rebobinador externo



	Compa II 103/8 T	Compa II 104/8	Compa II 106/12	Compa II 106/24	Compa II 108/12 T	Compa II 162/12	Compa II 162/12 T
Impresión							
Resolución	203 dpi	203 dpi	300 dpi	600 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi
Velocidad máx. de impresión	200 mm/s	200 mm/s	200 mm/s	150 mm/s	200 mm/s	150 mm/s	150 mm/s
Ancho máx. de impresión	104 mm	104 mm	105,7 mm	105,6 mm	108,4 mm	162,6 mm	162,6 mm
Ancho máx. de etiqueta	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	176 mm	176 mm
Cabezal de impresión	plano ¹	plano ²	plano ²	plano ²	plano ¹	plano ²	plano ¹
Etiqueta							
Etiquetas adhesivas/continuas	en rollo o en zig-zag: papel, cartón, textil, materiales sintéticos						
Espesor máx. del material	220 g/m ² (mayor bajo pedido)						
Anchura mín. de etiqueta	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	50 mm	50 mm
Altura mín. de etiqueta Estándar Modo cortador/dispensador	5 mm 25 mm						
Largo máx. de etiqueta	6000 mm	6000 mm	3000 mm	750 mm	3000 mm	2000 mm	2000 mm
Diámetro máx. del rollo Rebobinador interno Bobinador interno	200 mm 145 mm (opción)						
Diámetro interior del rollo	40 mm / 75 mm (opción)						
Rebobinado de las etiquetas	exterior o interior						
Sensor de etiquetas	transmisión y reflexión inferior						
Ribbon							
Sentido de rebobinado	exterior o interior						
Diámetro interior	25,4 mm / 1"						
Diámetro máx. del rollo	Ø 80 mm						
Largo máximo	300 m						
Ancho máximo	110 mm . 170 mm (Compa II 162)						
Texto							
Tipos de letra	6 bitmap fonts 8 vector fonts/TrueType fonts 6 proportional fonts more fonts on demand						
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, 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						
Dimensiones							
ancho x alto x largo	242 x 274 x 446 mm	242 x 274 x 446 mm	242 x 274 x 446 mm	242 x 274 x 446 mm	242 x 274 x 446 mm	302 x 274 x 446 mm	302 x 274 x 446 mm
Peso							
Peso	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg	14 kg	14 kg
Puertos							
Serie	RS-232C (máx. 115.200 baudios)						
Paralelo	SPP						
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						
WLAN (opción)	módulo 802.11 b/g/n WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, EAP						
Condiciones operativas							
Tensión nominal	110 ... 230 V AC / 50 ... 60 Hz						
Consumo	275 VA						
Corriente nominal	2,5 A						
Temperatura de funcionamiento	5 ... 35 °C						
Humedad máx. atmosférica	80 % (sin condensación)						

¹ = impresión térmica directa . ² = impresión por transferencia térmica

Vario III –

La impresora más vendida, y en su tercera generación.



Destacado

- > Bobinador interno (máx Ø 100 mm)
- > Puerto USB, Serie y Paralelo
- > Unicode compatible para aplicaciones a varias lenguas
- > Modo autónomo
- > Puertos USB para conexión de teclados y lápices USB
- > Puerto USB en la parte frontal
- > Ranura para una tarjeta Compact Flash

Opciones

- > Pantalla táctil de 7"
- > Escáner de códigos de barras
- > Puerto WLAN 802.11 b/g
- > E/S Dispensador
- > Cortador "Guillotina"
- > Dispensador

Cortador "Guillotina"



Dispensador



Pantalla táctil



	Vario III 103/8 T	Vario III 104/8	Vario III 107/12	Vario III 107/24	Vario III 108/12 T
Impresión					
Resolución	203 dpi	203 dpi	300 dpi	600 dpi	300 dpi
Velocidad máx. de impresión	250 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	100 mm/s	250 mm/s
Ancho máx. de impresión	104 mm	104 mm	105,7 mm	105,7 mm	108,4 mm
Ancho máx. de etiqueta	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Cabezal de impresión	plano ¹	plano ²	plano ²	plano ²	plano ¹
Etiqueta					
Etiquetas adhesivas/continuas	en rollo o en zig-zag: papel, cartón, textil, materiales sintéticos				
Espesor máx. del material	220 g/m² (mayor bajo pedido)				
Anchura mín. de etiqueta	15 mm				
Altura mín. de etiqueta Estándar Modo cortador/dispensador	6 mm 15 mm				
Largo máx. de etiqueta	6000 mm	6000 mm	3000 mm	1000 mm	3000 mm
Diámetro máx. del rollo Rebobinador interno Bobinador interno	200 mm 100 mm				
Diámetro interior del rollo	40 mm / 75 mm (opción)				
Rebobinado de las etiquetas	exterior o interior				
Sensor de etiquetas Estándar Opción	transmisión reflexión inferior o superior				
Ribbon					
Sentido de rebobinado	exterior o interior				
Diámetro interior	25,4 mm / 1"				
Diámetro máx. del rollo	Ø 80 mm				
Largo máximo	300 m				
Ancho máximo	110 mm				
Texto					
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, 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				
Dimensiones					
ancho x alto x largo	230 x 310 x 450 mm				
Peso					
Peso	16 kg				
Puertos					
Serie	RS-232C (máx. 115.200 baudios)				
Paralelo	SPP				
USB	2.0 High Speed Slave				
Ethernet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP				
3 x USB Host	conexión para teclado USB y lápiz de memoria				
WLAN (opción)	módulo 802.11 b/g/n WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, EAP				
Condiciones operativas					
Tensión nominal	110 ... 230 V AC / 50 ... 60 Hz				
Consumo máx.	150 VA				
Temperatura de funcionamiento	5 ... 35 °C				
Humedad máx. atmosférica	80 % (sin condensación)				

¹ = impresión térmica directa . ² = impresión por transferencia térmica

Spectra II –

Rendimiento de alta velocidad en la segunda generación.



Destacado

- > Pantalla táctil de 6,5"
- > Velocidad de impresión hasta 350 mm/s
- > Puerto USB en la parte frontal
- > Diseño compacto

Opciones

- > Cortador "Rotativo"
- > Dispensador
- > Roll-to-Roll
- > Rebobinador interno
- > Rebobinador externo

Cortador "Rotativo"



Dispensador



Rebobinador interno



	Spectra II 103/8 (104/8)	Spectra II 106/12	Spectra II 106/24	Spectra II 107/12	Spectra II 108/12	Spectra II 160/12	Spectra II 162/12	Spectra II 216/12
Impresión								
Resolución	200 dpi	300 dpi	600 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi
Velocidad máx. de impresión	350 mm/s	350 mm/s	100 mm/s	350 mm/s	350 mm/s	300 mm/s	300 mm/s	200 mm/s
Ancho máx. de impresión	104 mm	105,7 mm	105,6 mm	106,6 mm	108,4 mm	160 mm	162,6 mm	216,8 mm
Ancho máx. de etiqueta	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	176 mm	176 mm	226 mm
Cabezal de impresión	Flat Type ^{1+2 (2)}	Flat Type ²	Flat Type ²	Corner Type ²	Flat Type ¹⁺²	Corner Type ²	Flat Type ¹⁺²	Flat Type ¹⁺²
Etiqueta								
Etiquetas adhesivas/continuas	en rollo o en zig-zag: papel, cartón, textil, materiales sintéticos							
Espesor máx. del material	220 g/m ² (mayor bajo pedido)							
Anchura mín. de etiqueta	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	50 mm	50 mm	100 mm
Altura mín. de etiqueta	6 mm	6 mm	15 mm	6 mm	6 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Estándar	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Modo cortador/dispensador								
Largo máx. de etiqueta	6000 mm	3000 mm	750 mm	3000 mm	3000 mm	2000 mm	2000 mm	1000 mm
Diámetro máx. del rollo	200 mm							
Rebobinador interno	200 mm (opción)							
Bobinador interno								
Diámetro del rollo	40 mm / 75 mm (opción)							
Rebobinado de las etiquetas	exterior o interior							
Sensor de etiquetas	transmisión y reflexión inferior							
Estándar	transmisión y reflexión superior, luz ultrasónica							
Opción								
Ribbon								
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	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	163 mm	170 mm	220 mm
Texto								
Tipos de letras	6 fuentes bitmap 8 fuentes vectoriales/TrueType 6 fuentes proporcionales otras fuentes bajo pedido							
Códigos de barras								
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 Code, UPC-A, UPC-E							
Códigos de barras 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							
Dimensiones								
ancho x alto x largo	287x380 x 503 mm	287x380 x 503 mm	287x380 x 503 mm	287x380 x 503 mm	287x380 x 503 mm	337x380 x 503 mm	337x380 x 503 mm	387x380 x 503 mm
Peso								
Peso	19 kg	19 kg	19 kg	19 kg	19 kg	21 kg	21 kg	28 kg
Puertos								
Serie	RS-232C (máx. 115200 baudios)							
Paralelo	SPP							
USB	2.0 High Speed Slave							
Ethernet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP							
3 x USB Host	conexión para teclado USB y lápiz de memoria							
WLAN (opción)	módulo 802.11 b/g/n WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, EAP							
Condiciones operativas								
Tensión nominal	110 ... 230 V AC							
Consumo	300 VA							
Corriente nominal	2,7 A							
Temperatura funcionamiento	5 ... 35 °C							
Humedad máx. atmosférica	80 % (sin condensación)							

¹ = impresión térmica directa . ² = impresión por transferencia térmica

DuoPrint – Impresión simultánea de dos colores.



Destacado

- > Dos unidades de impresión por transferencia térmica dispuestas una detrás de la otra
- > La solución perfecta para cumplir los requisitos de la GHS
- > El segundo cabezal va equipado con ahorrador de ribbon
- > Amplia capacidad del rollo de etiquetas con diámetro de hasta 300 mm
- > Rebobinadores con alimentación independiente
- > Desbobinador externo
- > Diseño compacto
- > Puertos USB para conexión de teclados y lápices USB
- > Ranura para una tarjeta Compact Flash

Rebobinador externo



Desbobinador externo



Diseño compacto



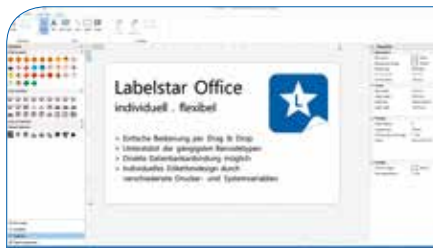
	DuoPrint 107/12	DuoPrint 160/12
Impresión		
Resolución	305 dpi	305 dpi
Velocidad máx. de impresión	150 mm/s	120 mm/s
Ancho máx. de impresión	106,6 mm	160 mm
Ancho máx. de etiqueta	116 mm	176 mm
Cabezal de impresión	Corner Type	Corner Type
Etiqueta		
Etiquetas adhesivas/continuas	en rollo: papel, cartón, textil, materiales sintéticos	
Espesor máx. del material	220 g/m² (mayor bajo pedido)	
Anchura mín. de etiqueta	15 mm	50 mm
Altura mín. de etiqueta	25 mm	25 mm
Largo máx. de etiqueta Estándar Ethernet (opción)	1200 mm 1100 mm	800 mm 700 mm
Diámetro máx. del rollo Rebobinador interno Bobinador interno	300 mm 300 mm (opción)	
Diámetro interior del rollo	40 mm / 75 mm (opción)	
Rebobinado de las etiquetas	exterior o interior	
Sensor de etiquetas	transmisión y reflexión inferior	
Ribbon		
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	163 mm
Texto		
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, 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	
Dimensiones		
ancho x alto x largo	275 x 380 x 475 mm	335 x 380 x 475 mm
con rebobinador externo (opción)	275 x 410 x 825 mm	335 x 410 x 825 mm
Peso		
Peso	aprox. 22 kg	aprox. 27 kg
con rebobinador externo (opción)	aprox. 24,5 kg	aprox. 29,8 kg
Puertos		
Serie	RS-232C (máx. 115.200 baudios)	
Paralelo	SPP	
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	110 ... 230 V AC / 50 ... 60 Hz	
Consumo	600 VA	
Corriente nominal	110 V AC – 3 A / 230 V AC – 1,5 A	
Valores de fusible	T5AH 250 V	
Temperatura de funcionamiento	5 ... 35 °C	
Humedad máx. atmosférica	80 % (sin condensación)	

LABELSTAR OFFICE – Software de diseño de etiquetas.



A destacar

- > Manejo sencillo - "drag & drop"
- > Soporta todos los tipos de códigos de barras usuales
- > Conexión directa con bases de datos
- > Diseño de etiquetas individualizado para varias impresoras y sistemas variables
- > Marcadores para el formato flexible del texto

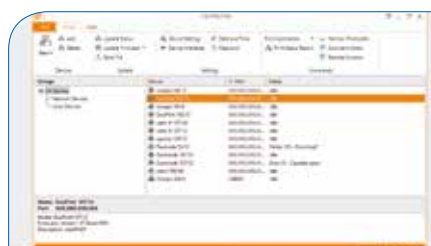
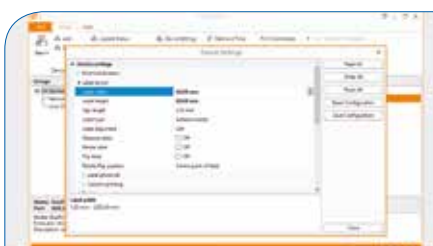


CONFIG TOOL – Software de configuración.



A destacar

- > Configuración simple de los sistemas de impresión y pantallas táctiles
- > Actualizaciones de firmware automatizadas
- > Soporta puertos paralelo, serie, USB y red
- > Exportar/Importar configuración de la impresora



ETIQUETAS – el máximo número de posibilidades.



Lo que se aplica a nuestros sistemas de impresión también se aplica a nuestras etiquetas: prácticamente un sin fin de posibilidades y opciones, con soluciones individuales para cualquier actividad industrial. Suministramos etiquetas en rollo de plástico, papel o cartulina en un amplio formato: preimpresas o en blanco, adhesivo permanente o removible ... exactamente como usted lo necesite. ¡De esta manera adaptamos a su producto nuestra etiqueta!



CINTAS DE TRANSFERENCIA – para una transferencia perfecta.



Nuestras cintas de transferencia están adaptadas de manera óptima para ser empleadas en nuestras etiquetas y sistemas de impresión. Están disponibles en cera (estándar), cera resina (premium) y resina (especial). Bien sobre papel o plástico, bien resistentes al frotado y rascado, bien de alta resolución, le ofrecemos la solución ideal a sus necesidades.





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 Regensburg

Phone +41 61 9739641 . Mobile +41 79 7448436 . 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



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

