



M10e

WEB

CARACTERÍSTICAS APLICACIONES

- /// Química – Etiquetas de tambor
- /// Velocidad de impresión rápida de hasta 125 mm/seg
- /// Carga de etiquetas automática a través del sensor de borde de etiquetas
- /// Impresión de alta calidad de hasta 305 ppp
- /// Área de impresión extra ancha (267 mm) para etiquetas gigantes o etiquetas múltiples por página
- /// Electrónica
- /// Automoción
- /// Industrial
- /// Fresado de acero
- /// Ingeniería forestal
- /// Química

INFORMACIÓN TÉCNICA

M10e

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN		M10e
Método de impresión		Térmico directo y Transferencia térmica
Resolución de impresión, puntos/mm (ppp)		12 puntos/mm (305 ppp)
Área de impresión máx.	Ancho, mm. (pulgadas)	267mm (10,5")
	Longitud, mm. (pulgadas)	420mm (16,5")
Velocidad de impresión, mm/seg (pps)		Hasta 125mm/seg (5 pps)
CPU		32 bit RISC

ESPECIFICACIONES DE CONSUMIBLES (se recomienda utilizar los suministros de impresora fabricados o certificados por SATO)			
Tipo de sensor		I-Mark Sensor (Reflectivo), Label Gap Sensor (Transmisivo)	
Tipo de medios		Etiquetas recortadas enrolladas o en abanico, papel simple en la cara de impresión, sintético y existencias continuas	
Grosor de medios		0,08 – 0,21mm (0,003" – 0,008")	
Forma de la etiqueta*	Diámetro	Diámetro externo máx.: Ø 203mm (8"), Diámetro interno: Ø 76,2mm (3")	
	Dirección del enrollado	Hacia dentro	
Tamaño de la etiqueta	Continuo	Ancho	128 – 297mm (5,04" – 11,7")
		Longitud	40 – 420mm (1,57" – 16,5")
	Precortado	Ancho	128 – 297mm (5,04" – 11,7")
		Longitud	40 – 420mm (1,57" – 16,5")
	Cortante	Ancho	128 – 297mm (5,04" – 11,7")
		Longitud	40 – 420mm (1,57" – 16,5")
Banda	Tamaño	Ancho: 145mm (5,71") a 273mm (10,7"), Longitud máx.: 300m (984')	
	Diámetro interno	Ø 25,4mm (1")	
	Dirección del enrollado	Hacia dentro	

FUENTES / SÍMBOLOS		
Fuentes	Fuentes estándar	Fuentes alfanuméricas y símbolos de mapa de bits: WB (18x30 puntos), WL (28x52 puntos), XU (5x9 puntos), XS (17x17 puntos), XM (24x24 puntos), XB (48x48 puntos), XL (48x48 puntos), OCR-A (15x22 puntos), OCR-A (22x23 puntos), OCR-B (20x24 puntos), OCR-B (30x36 puntos)
	Fuentes rasterizadas	CG Times, CG Triumvirate
Código de barras	Código de barras 1D	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC /EAN128), Codabar (NW-7), Interleaved 2 of 5, Bookland (2/5 char add-on code), GS1 Databar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13; Composite UPC A/E; composite GS1 128/CC PDF417 (Ver2.4), MAXI Code (Ver3.0), QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
	Código de barras 2D	PDF417 (Ver2.4), MAXI Code (Ver3.0), QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
Rotación de impresión	Caracteres de código de barras / datos	0°, 90°, 180°, 270°

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN	
Interfaz de extensión opcional	IEEE1284, paralelo Centronics, RS232C (2400-19,200 Baudios), RS232C de alta velocidad (9,600-57,600 baudios), USB (12 Mbit/s), LAN (protocolo TCP/IP 10/100BaseT), LAN inalámbrica 802.11b/g

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS		
Requisitos energéticos		Voltaje de entrada AC100V-240V (conmutación automática)/560W (máx.)
Entorno	En funcionamiento	5 – 40° C / 30 – 80% RH (sin condensación)
	En almacenaje	-5 – 60° C / 30 – 90% HR (sin condensación)
Dimensiones		(An x P x Al): TD: 475 x 313,4 x 274,2 mm (18,7" x 12,3" x 10,8"), TT: 475 x 313,4 x 319,2mm (18,7" x 12,3" x 10,8")
Peso		TD: aprox. 20,2g (0,04 lbs), TT: aprox. 21,2 g (0,05 lbs)

VARIOS		
Certificaciones		FCC, UL, CSA, CCC, CE, apta en ROHS
Función	Características útiles	Descarga hex., impresión de diseños de caracteres personalizados, gráfico, numeración secuencial para códigos de barras y números, almacenamiento y recuperación de formularios para una recuperación de datos más rápida de formatos complejos
	Comprobación de auto diagnóstico	Comprobación del cabezal, detección de fin de papel, detección de fin / casi fin de banda (detección de 15 - 30 m restantes), detección de cubierta del cortante abierta, sensor automático para formularios continuos, detección de error de la tarjeta de memoria, prueba de impresión
	Panel operativo	16 x 2 líneas alfanuméricas, tres LED para indicar errores, energía y estado
	Ajuste DIP	Ajuste de la posición de impresión, ajuste de la posición de pre-cortado / cortado, ajuste de oscuridad de impresión, ajuste de contraste del LCD

OPCIONES	
Accesorios	Cortante, desenrollador, apilador, memoria de expansión, memoria añadible PCMCIA, teclado inteligente, SATO Label Gallery™

*Cuando se utiliza el desenrollador UWM10e. El M10e estándar sólo permite etiquetas dobladas en abanico.

SATO no garantiza que las características anteriores estén disponibles en todos los modelos, y todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Versión 09/10. * Las medidas son valores aproximados.