



B80-85

Impresora de codificación por inyección de tinta

Ficha Técnica

MODELOS DE PRODUCTO

Nombre del modelo	B40 (solo cartuchos de base acuosa) / B45 (cartuchos tanto de base acuosa como de base solvente)
Cabezal de impresión	50 mm/2" (25,4 mm × 2)
Modo de funcionamiento	Portátil / En línea
Dimensiones	160 mm × 80 mm × 280 mm
Peso	900 g
Embalaje	378 mm × 178 mm × 270 mm 3700 g



SISTEMA DE IMPRESIÓN

Pantalla	Pantalla táctil HD de 5"
Sistema operativo	Sistema Linux
Idiomas de sistema	Inglés/Alemán/Francés/Italiano/Español/Portugués
Memoria integrada	4G
Alarma de estado	Verde: Listo Azul: Imprimiendo Rojo: Alarma
Batería	2 baterías de iones de litio de 6000 mAh #18650 8 horas autonomía
Entorno de funcionamiento	Almacenamiento: -20 °C a 55 °C Funcionamiento: 5 °C a 35 °C Humedad: 10 % a 80 %
Modo de aplicación	Portátil/En línea
Puertos de alimentación	USB-C 9 V/5 A para carga de batería
Puertos de E/S	USB-A, USB-C, puerto de alimentación, puerto para sensor, puerto para baliza, puerto para codificador
Accesorios	Cartucho de tinta*4, U-Disk*1, placa de posicionamiento*1, adaptador de corriente CA/CC*1, sensor fotocélula*1

CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN

Tecnología	Tecnología de impresión térmica por inyección de tinta
Tipos de codificación y marcado	Texto, números, imágenes, logotipos, códigos 2D, códigos de barras, fechas, contadores, bases de datos, etc.
Formatos de imagen	JPG, JPEG, PNG, BMP
Fromatos de códigos de barra	Código 128, Código 39, EAN-8, EAN-13, UPC-A, ITF 2 de 5, ITF-14
Formatos de códigos 2D	Código QR, Date Matrix, GS1 DM
Fuentes	Fuentes True Type, fuentes de matriz de puntos
Materiales imprimibles	Tinta al agua para sustratos porosos y semiporosos: papel, cartón ondulado, madera. Cartón de fibra/textiles, etc. Tinta con base de disolvente para sustratos semiporosos y no porosos: plástico, vidrio, chapas metálicas, papel de aluminio/cables, etc.
Distancia de impresión	2 mm-5 mm (distancia entre la placa de boquillas y el objeto de impresión)
Opciones de niveles de gris	1-10
Colores Cartuchos de tinta	Opciones de color con base acuosa: Negro, Cian, Magenta, Amarillo, Verde – Opciones de color con base de disolvente: Negro, cian, magenta, amarillo, blanco, verde
Altura de impresión	2,5 mm - 46 mm (1-20 líneas)
Resolución	300 ppp
Tamaño máx. de impresión	46 mm × 2100 mm
Tamaño máx. de pixeles	566 px * 12 800 p



merwin inkjet systems S.A.