



EBS

EBS 250 IMPRESORA DE MANO



EBS 250 IMPRESORA DE MANO

Novedoso producto manual, portátil, compacto y ligero. De inyección de tinta equipada con un cabezal de impresión con válvulas electromagnéticas. Funciona con batería y transmisión inalámbrica de datos.



Mediante el uso de tintas en base a solventes con una variedad de colores, la HandJet [®]EBS-250 proporciona una impresión rápida y limpia en una amplia variedad de materiales corrugados, sustratos de metal, vidrio y plástico. El cartucho de inyección de tinta de alto volumen de la unidad proporciona de manera eficiente hasta 100.000 caracteres con una matriz de puntos de 7x5.

El HandJet [®] EBS-250 utiliza un programa simple basado en MicrosoftTM Windows[®] para formatear y transmitir mensajes que se crean fácilmente en una computadora personal. Los mensajes pueden contener caracteres alfanuméricos y logotipos de fuentes y símbolos de Windows[®], así como caracteres diacríticos.

El sistema portátil minimiza el consumo de energía para imprimir hasta 50 horas continuas gracias a su batería de iones de litio recargable, y la recarga tarda solo dos horas y media.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Boquillas: 16

Diámetro de la boquilla: 150 µm

Tamaño mínimo del objeto impreso: 1,38" (35 mm)

Posición de trabajo: Cualquier ángulo.

Impresión: Permite la impresión de hasta 10 textos en líneas sucesivas.

Máximo de caracteres por texto: 1500; incluye carácter de control para fuentes.

Parámetros de texto e impresión: 1 a 10 – cargados en la unidad a través de PC .

Gráficos: Edición e impresión de texto gráfico y símbolos utilizando fuentes estándar de Windows® (True Type).

Caracteres especiales: Caracteres y gráficos nacionales (diacríticos).

Campos variables: Fecha, hora, números secuenciales ascendentes/descendentes, contador universal.

Tiempo: Sincronizado con la velocidad de rotación del estabilizador inferior, o a intervalos por un generador interno Fuente de alimentación : Tres (3) baterías recargables de iones de litio.

Tiempo de funcionamiento: Hasta 50 horas de funcionamiento continuo con la batería completamente cargada a 68°F (20 °C); indicador automático de batería baja.

Recarga: Automáticamente utilizando un paquete de alimentación externo de 24 voltios y 1 amperio de CC; tiempo de carga inferior a 2,5 horas .

Tinta: Cartuchos; etanol, acetona, a base de agua o MEK, en varios colores.

Capacidad del cartucho: 3,7 onzas (110 ml); imprime aprox. 100 000, 7 × 5 caracteres de matriz de puntos o 17 000 16 × 10 caracteres de matriz de puntos .

Presión de trabajo: 4,4 a 5,8 psi (0,3 a 0,4 bar) mediante bomba interna.

Temperatura de funcionamiento: 33 °F a 104 °F (0,5 °C a 40 °C).

Temperatura de almacenamiento: 34 °F a 113 °F (1 °C a 45 °C) – tinta a base de agua; 14 °F a 113 °F (-10 °C a 45 °C) – tinta a base de etanol o acetona.

Humedad: Hasta 95 % sin condensación; la impresora funciona bajo la lluvia en una superficie seca.

PROGRAMACIÓN

Bluetooth® inalámbrico hasta 300 pies.

Software de procesamiento de texto y parámetros; Windows® 98SE/ME/NT/2000/XP.

Red de hasta 20 unidades desde PC.

APLICACIONES

La tecnología de impresión sin contacto de EBS imprime claramente en una variedad de materiales y tipos de superficies, incluso superficies gruesas o porosas o aquellas que contienen depresiones o protuberancias:

Papel

Tela

Materiales naturales

Plástica

Rieles

Artículos de vidrio y cerámica

Productos de madera y similares

Artículos de cuero y similares

Materiales de Construcción y variedad de productos derivados

Productos alimenticios

Agentes farmacéuticos

Materias primas: prefabricados, productos intermedios en curso y productos terminados

Otros

