

HSAJET® Micron MCHP1

Impressora industrial de pequeno porte de característica única no mercado, sendo ideal para impressão de mensagens em aplicações onde não existe a necessidade de troca constante de mensagens.

Tecnologia TIJ HP 2.5

A impressora micron hsajet® baseia-se na confiável tecnologia HP TIJ 2,5 que possibilita uma operação consistente, de alta qualidade de impressão, rápida, de valor excepcional e simples.

O modelo micron é ideal para impressão de etiquetas e caixas, em linha de produção, para os mais variados setores, tais como: alimentício e farmacêutico, etc. As possibilidades são incontáveis.

Carregamento das mensagens através de porta USB

Crie a mensagem de impressão no pc através do software microdraw que acompanha a impressora. transfira a mensagem do PC para uma flash memory (Pen drive) através da porta USB e conecte a flash memory em sua impressora Micron, a mensagem será automaticamente transferida e em segundos a impressora estará pronta para imprimí-la. O layout é salvo na memória interna e a flash memory pode ser removida da impressora.

Fácil de integrar e usar

A impressora ocupa muito pouco espaço. Não muito mais do que o próprio cartucho de tinta propriamente dito. Isso a torna muito fácil de integrar.

Possibilita imprimir na horizontal (lateralmente) ou de cima para baixo (no topo da caixa ou etiqueta), somente ajustando seu posicionamento.

A Micron é uma impressora muito fácil e simples de utilizar e de integrar, basta um curto treinamento para habilitar sua equipe a obter o máximo desempenho da impressora.

Sensor de produto próprio embutido

A impressora Micron possui um sensor de produto já embutido. Se for necessário um sensor externo existe uma entrada adicional para ele na impressora.

A distância deste sensor externo até a impressora é facilmente ajustada ao se criar o trabalho de impressão.



Altura de impressão de 12,7 mm

A micron hsajet® funciona com um cartucho de impressão no formato hp permitindo uma altura de impressão de até 12,7 mm.

Cartuchos de tinta

É possível utilizar qualquer cartucho de tinta hp para imprimir com a micron. Cores especiais, tintas UV ou tintas de secagem rápida estão disponíveis. A tensão de trabalho para cada tinta específica pode ser alterada durante a criação do trabalho de impressão.

Uma grande variedade de tintas para cada aplicação está disponível: cores especiais, tintas curáveis por UV ou de secagem rápida. A impressora permite a configuração dos parâmetros de cada tinta visando obter o máximo desempenho em todas as situações.

Imprime em 300 x 300 dpi

- GRÁFICOS
- TEXTO (ALFA NUMÉRICO)
- CONTADORES
- CÓDIGOS DE BARRAS (FIXO)
- DATA E HORA (EN TEMPO REAL E AJUSTADO)
- 3 FONTES WINDOWS TRUE TYPE

Detalhes técnicos

HSAJET® MICRON MCHP1

Tecnologia

HP TIJ 2.5

Frequência de impressão

de até 15khz

Altura de impressão

Até 12,7 mm (1/2 ")

Cabeçote de impressão

01 cartucho integrado

Distância de impressão

0,5-2 mm (do cabeçote até a superfície de impressão)

Alimentação elétrica

15V (fonte de alimentação inclusa / 110-240v)

Software para criar mensagens

Microdraw (para WINPC)

Memória

1 trabalho de impressão na impressora

Características de impressão

Esquerda / direita, de cima para baixo

Características da mensagem

Comprimento máximo de 2400 pixel

(10 cm em 600 dpi)

Suporte unicode no texto

Rotação do objetos fixos: livre

Rotação de objetos variáveis: 180 graus

Trabalha com milímetros/polegadas/
ponto/pixel

Interface

USB

Entrada de encoder 5-24v (conector-d 9)

In-/output 5-24v (conector-d 9)

Sinais

Sinal de pouca tinta (diodo)

Sinal de impressão (diodo)

Sensor de produto embutido

Conformidade com as

diretivas CE

Construção

Aço inoxidável

Peso

0.53 kg

Resolução (DPI) (horizontal x vertical)	Vel. Max.	
	m / min	feet / min
300 x 300	76	250
150 x 300	152	500
75 x 300	304	1000

Resolução (HORIZONTAL)

Diferentes resoluções podem ser escolhidas entre 50 e 600 dpi.

A velocidade máxima de impressão possível é afetada pela resolução horizontal escolhida, uma vez que a frequência máxima da impressora continua a mesma.

A 75 dpi atinge vel. máxima de 302 m / min, a 600 dpi o máximo é 38 m / min.

Resolução (Vertical)

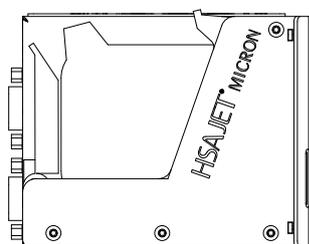
Este ajuste permite reduzir os custos de tinta, eliminando linhas a partir da imagem impressa.

As opções disponíveis são 300, 225, 200 e 150 dpi. (redução de tinta respectivamente de 0%, 25%, 33% e 50%).

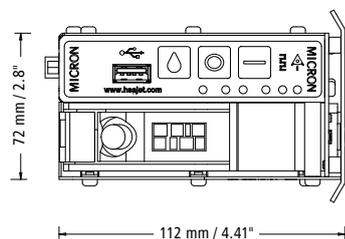
Observe que, devido à altura de impressão ser de 12,7 mm, o número de pontos ativos são de 150 até 75.

Acessórios

- Flash memory "pen drive" (incluso)
- Sensor externo
- Encoder
- Suportes
- Encaixe Inocon flk 18 mm (incluso)

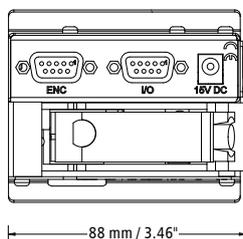


19.5 mm / 0.8"
Dist. to print nozzle

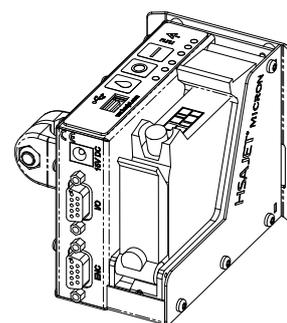


72 mm / 2.8"

112 mm / 4.41"



88 mm / 3.46"



MCHP1-R

DISTRIBUIDOR:



SOLUÇÕES EM CODIFICAÇÃO INDUSTRIAL

VERTEC SERVIÇOS INDUSTRIAS LTDA

RUA PADRE KOLB, 1503

JOINVILLE – SC- Brasil

Fone: 55 (47) 3455-0849

domsul@terra.com.br

www.verteccodificadoras.com.br



HSA Systems Denmark

DK-2740 SKOVUNDE | +45 4494 0222 || DK-5260 ODENSE S | +45 6610 3401

HSA Systems France

F-93160 NOISY-LE-GRAND | +33 1 4815 5050

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com