

Nmark

Sistema de Impressão e Aplicação de Etiquetas V4X0T

Edição em português (traduzida da edição em inglês)

Modelos V420T / V430T / V460T — ficha de especificações

Especificações

Parâmetro

Valor

Modelo

V420T / V430T / V460T

Largura de impressão

Máx. 104 mm

Altura de impressão

10–240 mm

Diâmetro externo máximo do rolo

180 mm

Largura da mídia

25–115 mm

Sensor de mídia

Detecção de marca preta / gap

Desempenho de etiquetagem

Pneumático / Elétrico

Curso

0–130 mm

Método de etiquetagem

Tampão / raspagem

Direção de etiquetagem

Superior / lateral

Temperatura de operação

–20 °C – 40 °C

Temperatura de armazenamento

–20 °C – 60 °C

Umidade de operação

25% – 85% UR (sem condensação)

Sinal externo

Entrada 1: iniciar impressão; Entrada 2: iniciar etiquetagem; Saída 1: impressão concluída; Saída 2: etiquetagem concluída

Resolução

203 dpi / 306 dpi / 609 dpi

Núcleo da fita

25.6 mm

Comprimento da fita

V420T/V430T: 300 m; V460T: 250 m

Largura da fita

25–115 mm

Fontes

Times Roman, Arial, Letter Gothic, OCR-A/B, Courier, Prestige Elite

CPU

CPU de 32 bits

Velocidade de impressão

8 pol/s (203 dpi); 5 pol/s (306 dpi); 2 pol/s (609 dpi)

Dimensões

573 mm (C) × 405 mm (L) × 661 mm (A)

Peso

21 kg

Linguagem de programação

NPL, compatível com TPCL e TSPL

Armazenamento

RAM: 32 MB FLASH: 256 MB

Tamanho da etiqueta

Largura máxima 110 mm; comprimento máximo 200 mm

Modo de operação

Lote / Etiqueta

Cabeçote de impressão

Cabeçote plano

Modo de impressão

Térmica direta / Transferência térmica

Interface

USB, porta serial, porta de rede (opcional)

Tipos de código 2D

QR code, DataMatrix, PDF417, Maxicode, MicroPDF417

Tipos de código de barras

Code 39, Code 39 Ext, Code 128, ITF25, Code 25, Matrix 25, EAN-8/13, UPC A/E, Codabar, Code 93, Code One, Code 49, Code 16K

Acessórios

Cabo USB, manual do usuário

Tempo de ciclo

3 s / peça (dependendo das condições de operação do cliente)

Vantagens

- Reduz o trabalho manual e aumenta a eficiência de impressão e etiquetagem, reduzindo o custo de mão de obra.
- Impressão e etiquetagem totalmente automáticas em uma única passagem.
- Amplamente utilizado em alimentos, logística de comércio eletrônico, medicamentos, cosméticos e outras aplicações de etiquetagem automatizada em linha de produção.

Características

- Suporta interfaces de comunicação padrão, como portas Ethernet, serial e USB.
- Diversos modos disponíveis — conexão direta de dados, modelo de impressão e sistema de software de impressão — para implantação flexível em linhas de produção e embalagem.
- Suporta impressão por modelo, impressão via pen drive USB, impressão controlada por PLC e impressão por leitura de código de barras.
- Suporta controle por tela de toque, luz de status tricolor e monitoramento remoto de status.

Aplicações

- Etiquetagem de embalagens de alimentos
- Etiquetagem de embalagens de medicamentos
- Logística de comércio eletrônico
- Carga logística