

Nmark

Sistem Pelabelan Cetak dan Tempel V4X0T

Edisi Bahasa Indonesia (diterjemahkan dari edisi bahasa Inggris)

Model V420T / V430T / V460T — lembar spesifikasi

Spesifikasi

Parameter

Nilai

Model

V420T / V430T / V460T

Lebar cetak

Maks 104 mm

Tinggi cetak

10–240 mm

Diameter luar gulungan maksimum

180 mm

Lebar media

25–115 mm

Sensor media

Sensor tanda hitam / celah

Kinerja pelabelan

Pneumatik / Elektrik

Langkah

0–130 mm

Metode pelabelan

Tampon / gores

Arah pelabelan

Atas / samping

Suhu pengoperasian

–20 °C – 40 °C

Suhu penyimpanan

–20 °C – 60 °C

Kelembapan pengoperasian

25% – 85% RH (tanpa kondensasi)

Sinyal eksternal

Input 1: mulai mencetak; Input 2: mulai melabeli; Output 1: pencetakan selesai; Output 2: pelabelan selesai

Resolusi

203 dpi / 306 dpi / 609 dpi

Inti pita

25.6 mm

Panjang pita

V420T/V430T: 300 m; V460T: 250 m

Lebar pita

25–115 mm

Font

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

CPU

CPU 32-bit

Kecepatan cetak

8 in/detik (203 dpi); 5 in/detik (306 dpi); 2 in/detik (609 dpi)

Dimensi

573 mm (P) × 405 mm (L) × 661 mm (T)

Berat

21 kg

Bahasa pemrograman

NPL, kompatibel dengan TPCL dan TSPL

Penyimpanan

RAM: 32 MB FLASH: 256 MB

Ukuran label

Lebar maksimum 110 mm; panjang maksimum 200 mm

Mode operasi

Batch / Label

Kepala cetak

Tekan datar

Mode cetak

Termal langsung / Transfer termal

Antarmuka

USB, port serial, port jaringan (opsional)

Jenis kode 2D

QR code, DataMatrix, PDF417, Maxicode, MicroPDF417

Jenis barcode

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

Aksesori

Kabel USB, panduan pengguna

Waktu takt

3 s / buah (tergantung kondisi operasi pelanggan)

Keunggulan

- Mengurangi tenaga kerja manual dan meningkatkan efisiensi cetak dan tempel, sehingga memangkas biaya tenaga kerja.
- Pencetakan dan pelabelan sepenuhnya otomatis dalam satu proses.
- Banyak digunakan dalam aplikasi pelabelan lini produksi otomatis di bidang makanan, logistik e-commerce, obat-obatan, kosmetik, dan lainnya.

Fitur

- Mendukung antarmuka komunikasi standar seperti port Ethernet, serial, dan USB.
- Tersedia berbagai mode — koneksi data langsung, templat pencetakan, dan sistem perangkat lunak pencetakan — untuk penerapan yang fleksibel pada lini produksi dan pengemasan.
- Mendukung pencetakan templat, pencetakan dari flash drive USB, pencetakan yang dikendalikan PLC, dan pencetakan dengan pemindaian barcode.
- Mendukung kontrol layar sentuh, lampu status tiga warna, dan pemantauan status jarak jauh.

Aplikasi

- Pelabelan kemasan makanan
- Pelabelan kemasan obat
- Logistik e-commerce
- Kargo logistik