

Nmark

V4X0T Druck- und Etikettiersystem

Deutsche Ausgabe (übersetzt aus der englischen Ausgabe)

Modelle V420T / V430T / V460T — Datenblatt

Technische Daten

Parameter

Wert

Modell

V420T / V430T / V460T

Druckbreite

Max. 104 mm

Druckhöhe

10–240 mm

Max. Außendurchmesser der Rolle

180 mm

Materialbreite

25–115 mm

Materialsensor

Schwarzmarken-/Lückenerkennung

Etikettierleistung

Pneumatisch / elektrisch

Hub

0–130 mm

Etikettiermethode

Tampon / Abstreifen

Etikettierrichtung

Oben / seitlich

Betriebstemperatur

–20 °C – 40 °C

Lagerungstemperatur

–20 °C – 60 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit

25 % – 85 % RH (nicht kondensierend)

Externes Signal

Eingang 1: Druck starten; Eingang 2: Etikettierung starten; Ausgang 1: Druck abgeschlossen; Ausgang 2: Etikettierung abgeschlossen

Auflösung

203 dpi / 306 dpi / 609 dpi

Farbbandkern

25,6 mm

Farbbandlänge

V420T/V430T: 300 m; V460T: 250 m

Farbbandbreite

25–115 mm

Schriftarten

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

CPU

32-Bit-CPU

Druckgeschwindigkeit

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

Abmessungen

573 mm (L) × 405 mm (B) × 661 mm (H)

Gewicht

21 kg

Programmiersprache

NPL, kompatibel mit TPCL und TSPL

Speicher

RAM: 32 MB FLASH: 256 MB

Etikettengröße

Maximale Breite 110 mm; maximale Länge 200 mm

Betriebsart

Stapel / Etikett

Druckkopf

Flachdruckkopf

Druckmodus

Direktthermodruck / Thermotransfer

Schnittstelle

USB, serielle Schnittstelle, Netzwerkanschluss (optional)

2D-Code-Typen

QR-Code, DataMatrix, PDF417, Maxicode, MicroPDF417

Barcode-Typen

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

Zubehör

USB-Kabel, Benutzerhandbuch

Taktzeit

3 s / Stück (abhängig von den Betriebsbedingungen des Kunden)

Vorteile

- Reduziert den manuellen Arbeitsaufwand und erhöht die Druck- und Etikettiereffizienz, wodurch Arbeitskosten gesenkt werden.
- Vollautomatisches Drucken und Etikettieren in einem einzigen Durchlauf.
- Weit verbreitet in der Lebensmittel-, E-Commerce-Logistik-, Medizin-, Kosmetik- und anderen automatisierten Produktionslinien-Etikettierung.

Merkmale

- Unterstützt Standard-Kommunikationsschnittstellen wie Ethernet, serielle und USB-Anschlüsse.
- Mehrere Modi verfügbar — direkte Datenanbindung, Druckvorlage und Drucksoftware-System — für flexible Bereitstellung an Produktions- und Verpackungslinien.
- Unterstützt Vorlagendruck, Druck über USB-Stick, PLC-gesteuerten Druck und Barcode-Scan-Druck.
- Unterstützt Touchscreen-Steuerung, dreifarbige Statusleuchte und Fernüberwachung des Status.

Anwendungen

- Etikettierung von Lebensmittelverpackungen
- Etikettierung von Arzneimittelverpackungen
- E-Commerce-Logistik
- Logistikgüter