

CodeCube XL

Základní myšlenkou vývoje Ink-jet zařízení **CodeCube XL** bylo zjednodušení uživatelského přístupu, rychlé a uživatelsky přívětivé nastavení a ovládání zařízení. Použití vysoce kvalitních dílů v celém zařízení, dokonce i citlivého inkoustového systému, zaručuje bezproblémový provoz popisovacího zařízení.

Praktické využití

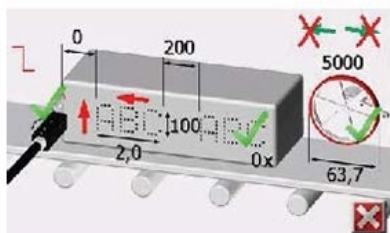
Inkoustová tiskárna CodeCube XL splňuje všechny požadavky zákazníků na značení široké škály produktů za přijatelné ceny vybavení. V základní výbavě tiskárny je USB klíč, který slouží pro pohodlný přenos textu a konfigurace, ale také síťové připojení, umožňující vzdálený přístup ke zjištění aktuálního stavu zařízení a zobrazení historie tisku. 7" dotyková obrazovka a dotyková klávesnice nabízejí pohodlné a snadné ovládání.

Inovace

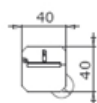
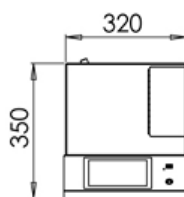
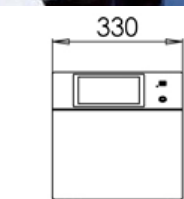
CodeCube obsahuje uživatelské rozhraní, se kterým se pracuje nezávisle na jazyku pomocí grafických symbolů. Kompletní nastavení výrobní linky lze provést pomocí jednoduchého přehledového formuláře, který obsahuje všechny požadované parametry. Díky kompaktnímu provedení z nerezové oceli je zařízení určeno i do náročných podmínek, např. od potravinářského, nápojového průmyslu až po stavebnictví a strojírenství. Bezproblémový servis a snadná údržba rozebíratelné tiskové hlavy a možnost nepřetržitého tisku umožňují nasazení zařízení ink jet v jakémkoliv výrobním zařízení. Tiskový software s operačním systémem "Windows CE" s pamětí 6 MB pro ukládání zpráv zaručuje vysoce kvalitní a spolehlivý výkon značkovacího zařízení CodeCube.

Bezproblémový servis a obsluha zařízení

- snadno přístupné nádržky na inkoust a rozpouštědla
- snadné čištění rozebíratelné tiskové hlavy, odnímatelný kryt tiskové hlavy
- přímý přístup ke všem částem zařízení díky rozebíratelnému krytu zařízení



Technická specifikace:



Tiskárna CodeCube XL

průměr trysky.: 38 μ ,48 μ ,55 μ nebo 70 μ

Počet řádků: 1-5 (písmena s 5-, 7-, 9- a více bodovým písmem)

Výška znaků (mm): 3-12 mm

Max. délka tištěné zprávy: 20 m

Max. rychlost: 6 m/s

Rastr: 5-32 bodů

Paměť: 6 MB

Možnosti tisku:

- pevný a variabilní text, grafika, loga, čárové a Data matrix kódy
- zrcadlení, zahuštění, inverze a rotace tisku (0, 90, 180 a 270)
- horizontální a vertikální tisk, proporcionální roztažení tisku
- nastavení různých druhů formátu data a času, postupné číslování
- možnost definovat start tisku - externí enkodér, fotobuňka, pevný interval nebo definování rozestupu produktu

Značící zařízení:

- rozměry 330 x 350 x 320 mm
- odnímatelný nerezový kryt, IP 54
- alfanumerická dotyková klávesnice
- automatická kontrola viskozity inkoustu
- hmotnost 15 kg
- 2 zásobníky INK a SOLVENT (1 l/1l)
- grafické menu, výběr jazyka, WYSIWYG editor
- možnost definovat 4 úrovně hesla
- 7" dotykový LCD displej slouží k ovládání zařízení, vytváření a editaci zpráv, definovat podmínky tisku, požadované parametry tisku,....
- světelná indikace stavu zařízení, START, STOP, počítadlo tisku, informace o množství inkoustu a rozpouštědla v kazetách, název tisku. zprávy, zobrazit aktuálně vytištěnou sestavu,...
- přenos dat, vytváření a editace zpráv pomocí Ethernetu a USB flash disku
- Síťové připojení, pevné a dynamické nastavení IP adres
- Inknet - vzdálený přístup pro dohled, údržbu, ovládání zařízení a zálohování souborů
- WEB rozhraní - umožňuje prohlížet stav zařízení a historii tisku na připojeném PC pomocí prohlížeče
- detekce produktu - signál spuštění tisku, enkodér
- vstupy/výstupy - 2 x vstup / 2 x výstup
- Diagnostika - graf. IO reálné. čas
- paměť - 6 MB
- možnost připojení - externí enkodér, fotobuňky, světelná signalizace

Tisková hlava:

- rozměry 40 x 40 x 186 mm
- délka kabelu 3 m standard, 5 m volitelně
- hmotnost 3 kg
- vzdálenost tiskové hlavy od produktu 5 – 15 mm
- automatické míchání a kontrola viskozity
- poloha hlavy – libovolná

Provozní podmínky:

Teplota	5 – 45 °C
Vlhkost	10 – 90 % bez kondenzace
Napájení	90 – 240 V, 50/60 Hz, 100 VA

Inkousty a solventy:

- nabídka inkoustu v barvách (černá, modrá, žlutá, červená, tmavě modrá,...)
- inkousty na bázi MEK, ethanolu,...
- speciální potravinářské inkousty



Výhody zařízení:

- **moderní vzhled**
- **bezpečný a spolehlivý provoz**
- **příjemné uživatelské prostředí**
- **7" barevný dotykový LCD displej CODECUBE XL**
- **tisk textů, grafiky, loga, čárových a datamatrix kódů**
- **odnímatelný kryt a rozebíratelná hlava**