



Výhody zariadenia:

- moderný vzhľad
- bezpečná a spoľahlivá prevádzka
- príjemné užívateľské prostredie
- 7" LCD farebný dotykový displej
- tlač textu, grafiky, loga, čiarových a Datamatrix kódov
- snímateľný kryt a rozoberateľná hlava

Základnou myšlienkou pri vývoji ink-jet zariadenia CodeCube XL bolo zjednodušenie užívateľského prístupu, rýchle a pre užívateľa komfortné nastavovanie a ovládanie zariadenia.

Použitie vysoko kvalitných dielov v rámci celého zariadenia, aj citlivého atramentového systému, zaručuje bezproblémovú prevádzku popisovacieho zariadenia.

Praktické použitie

Inkjetová tlačiareň CodeCube XL spĺňa všetky požiadavky zákazníkov na označovanie širokej škály výrobkov pri dostupných cenách zariadenia.

V základnej výbave tlačiarne je USB-klúč slúžiaci na komfortný prenos textu a konfigurácie, ale aj sieťové pripojenie, umožňujúce diaľkový prístup na zistenie aktuálneho stavu zariadenia a prezeranie histórie tlače. Dotyková 7" obrazovka a zároveň dotyková klávesnica ponúka pohodlné a jednoduché ovládanie.

Pridaním **kamerového zariadenia Code Cam** ku tlačiarňi je možné verifikovať tlačenú správu v terminálovom okne. Táto funkcia dokáže eliminovať problémy s kontrolou tlače na označených výrobkoch.

Inovácia

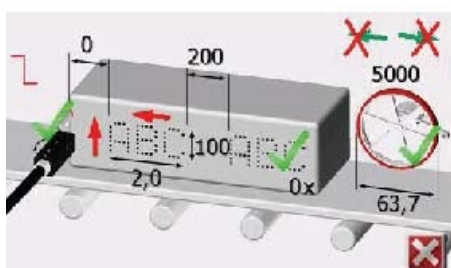
CodeCube obsahuje užívateľské prostredie, s ktorým sa pracuje nezávisle na jazyku, a to pomocou grafických symbolov. Kompletné nastavenie výrobnéj linky je možné docieľiť prostredníctvom jednoduchého prehľadného formulára, ktorý obsahuje všetky požadované parametre.

Vďaka kompaktnému, nerezovému prevedeniu je zariadenie určené aj do náročných podmienok napr. od potravinárskeho, nápojárskeho priemyslu, až po stavebníctvo a strojársky priemysel.

Bezproblémový servis a jednoduchá údržba rozoberateľnej tlačovej hlavy a možnosť kontinuálnej tlače umožňujú nasadenie inkjetového zariadenia do akejkoľvek výrobnéj prevádzky. Tlačový softvér s operačným systémom "Windows CE", s pamäťou 6 MB na uloženie správ sú zárukou kvalitného a spoľahlivého výkonu popisovacieho zariadenia CodeCube.

Bezproblémový servis a prevádzka zariadenia

- ľahko prístupné zásobníky pre atrament a solvent
- jednoduché čistenie rozoberateľnej tlačovej hlavy, snímateľný kryt tlačovej hlavy
- priamy prístup ku všetkým častiam zariadenia vďaka rozoberateľnému krytu zariadenia



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA



CodeCube XL

Priemer trysky tlač. hlavy:	38 48 55 alebo 70
Raster:	5 - 32 bodov (* 40 bodov)
Počet riadkov:	1- 5 (podľa výšky znaku)
Výška znaku:	3 - 12 mm
Vzdialenosť tlačovej hlavy od výrobku:	5 - 15 mm
Pozícia tlačovej hlavy:	ľubovoľná
Max. dĺžka tlačenej správy:	20 m
Max. rýchlosť:	6 m/s

* v závislosti od prevádzkových podmienok a používateľského softvéru, zvolenej výšky znaku,...

Možnosti tlače:

- fixný a variabilný text, grafika, logá, čiarové a Datamatrix kódy
- zrkadlenie, zhrubnutie, inverzia a rotácia tlače (0°, 90°, 180° a 270°)
- horizontálna a vertikálna tlač, proporcionálne rozťahnutie tlače
- nastavenie rôznych druhov formátu dátumu a času, sekvenčné číslovanie
- možnosť definovať štart tlače - externý enkóder, fotobunka, fixný interval, definovanie rozstupov výrobkov

Popisovacie zariadenie:

- rozmery 330 x 350 x 320 mm
- snímateľný nerezový kryt, IP 54
- alfanumerická dotyková klávesnica
- automatická kontrola viskozity atramentu
- 7" dotykový LCD displej slúži na ovládanie zariadenia, na tvorbu a editáciu správ, na definovanie podmienok tlače, požadovaných parametrov tlače,....
- svetelná signalizácia stavu zariadenia, tlačidlá START, STOP, počítadlo tlače, info o množstve INK a SOLVENT v zásobníkoch, názov tlač. správy, zobrazenie aktuálne tlačenej správy,...
- prenos dát, tvorba a editácia správy pomocou Ethernet a USB kľúča
- Network pripojenie, nastavenie pevnej a dynamickej IP - Adresy
- Inknet - vzdialený prístup pre dohľad, údržbu, kontrolu zariadenia a zálohovanie súborov
- WEB Interface - umožňuje prezerat' stav zariadenia a históriu tlače na pripojenom PC pomocou ľubovoľného prehliadača
- detekcia produktov - signál štartu tlače, Enkóder
- pamäť - 6 MB
- možnosť pripojenia - externý enkóder, fotobunky, svetelná signalizácia
- hmotnosť (včítane tlačovej hlavy) 15 kg
- 2 zásobníky na INK a SOLVENT (1 I/1I)
- grafické menu, výber jazyka, WYSIWYG editor
- možnosť definovať 4 úrovňové heslo
- vstupy/výstupy - 2 x Vstup / 2 x Výstup
- diagnostika - graf. IO reál. času

Tlačová hlava:

- rozmery - 40 x 40 x 186 mm
- dĺžka kábla - 3 m (štandard), 5 m - voliteľné
- priama, rohová, 90° ohnutie kábla
- hmotnosť - 3 kg
- automat. miešanie a kontrola viskozity
- poloha hlavy - ľubovoľná

Atramenty a solventy:

- ponuka atramentov vo farbách (čierna, modrá, žltá, červená, tmavomodrá, ...)
- atramenty na báze MEK, etanol, ...
- špeciálne potravinárske atramenty

Prevádzkové podmienky:

- teplota 5 - 45 °C
- vlhkosť 10 - 90 % bez kondenzácie
- napájanie 90 - 240 V, 50/60 Hz, 100 VA

Rozmery (mm)

