

Výhody zariadenia:

- zaručená úspora solventu
- možnosť použitia pigmentových atramentov
- bezpečná a spoľahlivá prevádzka
- zjednodušenie užívateľského prostredia
- 7" LCD farebný dotykový displej
- tlač textu, grafiky, loga, čiarových a Datamatrix kódov
- snímateľný kryt a rozoberateľná hlava

Zariadenie CodeCreator vzniklo spojením atraktívneho užívateľského rozhrania z CodeCube a vysoko úsporného atramentového systému CodeCenter. Novovyvinuté zariadenie je šetrné k životnému prostrediu ale šetrí aj prevádzkové náklady a to vďaka úspore solventu. Vďaka technickým inováciám sa v zariadení dosiahla znížená spotreba solventu (výrobcom udávaná spotreba solventu pri 24°C je 2 - 5 ml/hodinu).

CodeCreator sa vyrába v dvoch verziách, prvá verzia je pre použitie jednozložkových a druhá pre použitie dvojzložkových a pigmentových atramentov.

Praktické použitie

Zariadenie CodeCreator je vhodné do aplikácií s vysokými požiadavkami na atramentový systém, pričom sa kladie dôraz na úsporu spotrebného materiálu.

Code Creator ponúka vyšší štandard ako je bežné v jeho cenovej triede.

Základná výbava obsahuje zabudovaný šetrič solventu, automatickú synchronizáciu miešania spotrebných materiálov a automatickú kontrolu viskozity. V základnej výbave je k dispozícii USB-klúč na prenos textu a konfiguráciu súborov, sieťové pripojenie, ktoré umožňuje diaľkový prístup z podnikovej siete.

Inovácia

Rovnako ako CodeCube aj Code Creator obsahuje užívateľské prostredie, ktoré pracuje nezávisle na jazyku a to pomocou grafických symbolov. Kompletne nastavenie tlačenej správy sa vykonáva pomocou LCD dotykového displeja.

Vďaka svojim vlastnostiam ako aj kompaktnému a nerezovému prevedeniu je zariadenie vhodné do výrobných podmienok napr. potravinárskeho, nápojárskeho až po strojársky priemysel a stavebníctvo. Možnosť tlače v kontinuálnom režime výroby (dĺžka tlačovej správy, rôzne orientácie správ, možnosť značenia metráže a iné) aj s možnosťou použitia pigmentových atramentov predurčujú toto zariadenie pre použitie v elektrotechnickom priemysle do výrobných liniek káblov a káblových zväzkov.

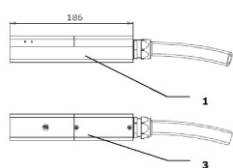
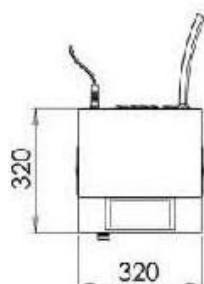
Bezproblémový servis a prevádzka zariadenia

- ľahko prístupné zásobníky na atrament a solvent
- jednoduché čistenie tlačovej hlavy ako aj možnosť výmeny jednotlivých komponentov hlavy, znižuje nároky na prípadný servis
- priamy prístup ku všetkým častiam zariadenia vďaka rozoberateľnému nerezovému krytu zariadenia





Rozmery (mm)



Technické údaje:

CodeCreator

Priemer trysky tlač. hlavy	36 ,48 , 55 alebo 70
Počet riadkov	1 - 6 (v závislosti od zvoleného fondu)
Výška riadkov (mm):	3 - 12 mm
Max. dĺžka tlačenej správy:	20 m
Max. rýchlosť:	6 m/s (CodeCreator HighSpeed - 8 m/s)
Raster:	5 - 40 bodov
Pamäť:	12 MB
Spotreba solventu pri 24 °C:	2 - 5 ml/hodinu

Možnosť tlače:

- fixný a variabilný text, grafika, logá, čiarové a Datamatrix kódy
- ponuka 5-,7-,9- a viac bodových fontov)
- 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 alebo definovanie rozstupov výrobkov
- automatická kontrola viskozít, úsporný systém spotreby spotrebného materiálu

Popisovacie zariadenie:

- snímateľný nerezový kryt, IP 54
- rozmery 320 x 320 x 522 mm
- hmotnosť 25 kg
- 2 zásobníky na INK a SOLVENT 1 l
- zabudovaný šetrič solventu - spätné odsávanie solventu
- štart atramentového lúča do 15 sekúnd
- 7" dotykový LCD displej slúži na ovládanie zariadenia, na tvorbu a editáciu správ, na definovanie podmienok tlače, požadovaných parametrov tlače,....
- grafické menu s možnosťou výberu jazyka, graf. WYSIWYG editor
- alfanumerická dotyková klávesnica, svetelná signalizácia stavu zariadenia
- zobrazenie displeja - aktuálne informácie:
- tlačidlá START, STOP,počítadlo tlače, množstvo INK a SOLVENT v zásobníkoch, názov tlač. správy, zobrazenie aktuálne tlačenej správy,...
- možnosť definovať 4 úrovňové heslo
- prenos dát pomocou Ethernet, USB kľúča, RS232, Bluetooth,...
- Network pripojenie, nastavenie pevnej a dynamickej IP - Adresy
- WEB Interface - umožňuje prezerať stav zariadenia a históriu tlače na pripojenom PC pomocou ľubovoľného prehliadača
- pripojenie Ethernet, USB, Wifi
- detekcia produktov signál štartu tlače, Enkóder, softv. štart cez Ethernet
- vstupy/výstupy 2xVstup,2xVýstup, 1x alarm s 3 fareb. svet. výstupom
- pamäť 12 MB
- diagnostika graf. IO reál. času
- možnosť pripojenia externý enkódera, fotobunky
- interface RJ45, USB

Tlačová hlava:

- rozmery 40 x 40 x 187 mm
- hmotnosť 3 kg
- dĺžka kábla 3 m, 4 m a 5 m (* - dĺžku kábla možno prispôsobiť podľa požiadavky zákazníka)
- tlačový systém automat. miešanie a kontrola viskozity
- vzdialenosť tl. hlavy od produktu 5 - 15 mm
- poloha hlavy ľubovoľná

Prevádzkové podmienky:

- Teplota 5 - 45 ° C
- Vlhkosť 10 - 90 % bez kondenzácie
- Napájanie 90 - 240 V, 50/60 Hz, 100 VA

Atramenty a solventy:

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