

## 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. Novovynuté zariadenie je šetrné k životnému prostrediu ale šetrí aj prevádzkové náklady a to vďaka úspore solventu. Vďaka technickým inováciám zariadenie dosahuje zníženú spotrebu 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 atramentov 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.

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

## 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



# TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA



## CodeCreator

Priemer trysky tlač. hlavy:	36 , 48 , 55 alebo 70
Raster:	5 - 40 bodov (* 48 bodov)
Počet riadkov	1 - 6 (v závislosti od 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 (CodeCreator HighSpeed - 8 m/s)	

### Spotreba solventu pri 24 °C:

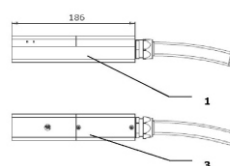
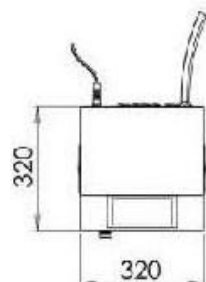
**2 - 5 ml/hodinu**

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

### Možnosti 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, rozstupy výrobkov
- automatická kontrola viskozity, úsporný systém spotreby spotrebného materiálu

### Rozmery (mm)



### Popisovacie zariadenie:

- rozmery 320 x 320 x 522 mm
- snímateľný nerezový kryt, IP 54
- zabudovaný šetrič solventu, spätné odsávanie solventu
- 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,...
- prenos dát pomocou Ethernet, USB kľúča, RS232, Bluetooth,...
- možnosť definovať 4 úrovňové heslo
- Network pripojenie, nastavenie pevnej a dynamickej IP - Adresy
- WEB Interface - umožňuje prezerat' stav zariadenia a históriu tlače na pripojenom PC pomocou ľubovoľného prehliadača
- rozhranie: Ethernet, USB, Wifi
- detekcia produktov: signál štartu tlače, Enkóder, softv. štart cez Ethernet
- vstupy/výstupy: 2x Vstup, 2x Výstup, 1x alarm s 3 fareb. svet. výstupom
- pamäť: 12 MB
- diagnostika: graf. IO reál. času
- možnosť pripojenia: externý enkóder, fotobunka
- interface: RJ45, USB

### Tlačová hlava:

- rozmery 40 x 40 x 186 mm
- tlačový systém automat. miešanie a kontrola viskozity
- dĺžka kábla 3 m, 4 m a 5 m (dĺžku kábla možno prispôsobiť podľa požiadavky zákazníka)
- priama, rohová, 90° ohnutie kábla
- hmotnosť 3 kg
- poloha hlavy - ľubovoľná

### Atramenty a solventy:

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

### Prevádzkové podmienky:

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

**BOTTLING PRINTING**

PRIEMYSELNÉ ZNAČENIE

**BOTTLING PRINTING s.r.o.**

Priemyselná, Podtureň - Roveň 221/6

033 01 Liptovský Hrádok

Tel.: +421 445 280 234 - 236

E-mail: [bottlingprinting@bottlingprinting.sk](mailto:bottlingprinting@bottlingprinting.sk), [www.bottlingprinting.sk](http://www.bottlingprinting.sk)