



Výhody zariadenia:

- inkjetový systém dvoch tlačových hláv
- umožňuje ovládať až 16 tlačových hláv pomocou jedného terminálu
- 12,1" LCD farebný dotykový displej
- 3,5 " dotykový servisný displej pre každú hlavu
- zabudovaný šetrič solventu
- možnosť použitia pigmentových atramentov
- bezpečná a spoľahlivá prevádzka
- zjednodušenie užívateľského prostredia
- tri spôsoby pripevnenia monitora
- tlač textu, grafiky, loga, čiarových a Datamatrix kódov

Zariadenie CodeCenter 2 rozširuje produktový rad priemyselných inkjet tlačiarní typu CodeCenter o 2-hlavový systém. Modulárny softvér CodeCenter umožňuje prevádzku dvoch tlačových hláv úplne samostatne (každá hlava pracuje v samostatnom režime tlače) alebo navzájom v identických režimoch a to v závislosti od požiadaviek výrobných aplikácií. Užívateľské prostredie je úplne zhodné so štandardným prostredím, líši sa len tým, že je rozšírené o možnosť nastavenia a to - každá tlačová hlava samostatne alebo spoločne. Tento softvér môže byť nakonfigurovaný pre použitie s niekoľkými jedno alebo dvoj hlavovými systémami, čo umožňuje vytvorenie multifunkčného systému až so 16 tlačovými hlavami, ktoré sú ovládané pomocou jedného terminálu. Pri použití multihlavového systému, servisný displej tlačiarne poskytuje prehľad o každej hlave.

Rovnako ako všetky inkjetové tlačiarne typu CodeCenter aj základná výbava dvojhlavového systému obsahuje zabudovaný šetrič solventu, automatickú synchronizáciu miešania spotrebných materiálov a automatickú kontrolu viskozity.

Schopnosť vytvárať tlačové systémy s viacerými tlačovými hlavami ponúka mnoho inovatívnych príležitostí. Každá tlačová hlava je riadená procesorom 520 MHz a je pripojená k terminálu cez vysokorychlostné pripojenie k sieti.

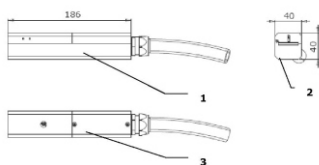
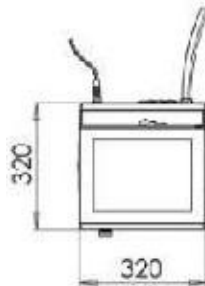
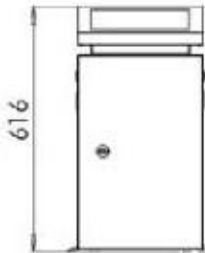


Name	Status	Text	Produktzahl	Kategorie
All	---	---	---	---
CC42031A	Drucken...	32std	1277	---
CC42031B	Bereit	24std2	1374	---

operator
Standby
Zugriff sperren
Tatensystem I/O System



Rozmery (mm)



Technické údaje:

CodeCenter 2

Priemer trysky tlač. hlavy (voliteľné z troch ponúk)	36 55 alebo 70
Počet riadkov	1- 4
Výška riadkov (mm):	3 - 12 mm
Max. dĺžka tlačenej správy:	20 m
Max. rýchlosť:	8 m/s
Raster:	5 - 40 bodov
Spotreba solventu pri 24 °C, pri prevádzke 2 hláv:	4 - 7 ml/hodinu

Možnosť 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 alebo definovanie rozstupov výrobkov
- automatická kontrola viskozity

Popisovacie zariadenie:

- snímateľný nerezový kryt, IP 54
- rozmery 320 x 320 x 625 mm
- hmotnosť 35 kg
- 2 zásobníky na INK a SOLVENT 1 l
- zabudovaný šetrič solventu - spätné odsávanie solventu
- štart atramentového lúča do 15 sekúnd
- 12,1" 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 prezerat' stav zariadenia a históriu tlače na pripojenom PC pomocou ľubovoľného prehliadača
- pripojenie RJ45, RS 232, USB, Ethernet, Bluetooth,...
- detekcia produktov signál štartu tlače, Enkóder, softv. štart cez Ethernet
- vstupy/výstupy 2 x 8 Vstupy / 2 x 4 Výstupy
- pamäť 6 MB
- diagnostika graf. IO reál. času
- možnosť pripojenia externý enkódera, fotobunky

Tlačová hlava:

- rozmery 40 x 40 x 186 mm
- hmotnosť 3 kg
- dĺžka kábla 5 m *
- (* - dĺžku kábla možno prispôsobiť podľa požiadavky zákazníka)
- tlačový systém automat. miešanie a kontrola viskozity
- vzdialenosť tl. hlavy od produktu 5 - 12 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