

## CITRONIX ci 5500 kontinuální inkjet tiskárna

**Pokročilá vysoce výkonná tiskárna s pokročilými funkcemi připojení, jako je ciLink a schopnost tisknout až 5 řádků textu, grafiky a čárových kódů vysokou rychlostí.**



Tiskárny řady ci5000 představují nejnovější kontinuální inkjet tiskárny, které splňují náročné požadavky na značení v takových průmyslových odvětvích jako jsou potraviny, nápoje, kosmetika, zdravotní péče a léčiva. Jsou určené i pro jiné typy průmyslu, např. automobilový, elektronický, strojírenský, stavební, atd. Tiskárny ci5000 jsou vhodné pro dotisk identifikačních údajů, jako jsou datum minimální trvanlivosti, data výroby, čísla šarže nebo 1D, 2D nebo QR kódy.

Široká škála inkoustů je vhodná pro tisk na téměř všechny druhy materiálů.

Velký 10,1" barevný dotykový display, vysoký kontrast, široké pozorovací úhly, odolný vůči ředidlům.

Rychlý přístup k online nápovědě a k dispozici jsou průvodci nastavení.

### **CiPrecisionPLUS**

- optimalizované nastavení kvality a rychlosti tisku

### **PixelPlus**

- unikátní software, díky kterému lze v jedné tiskárně změnit tisk z malých bodů (60 mikronů) na větší body (75 mikronů) a to jedním tlačítkem

### **ciLink**

- funkce pro prohlížení nebo ovládání tiskárny přes webový prohlížeč..

### **SmartFlush**

- automatický proplach hlavy při vypnutí tiskárny, ten zabezpečí bezproblémový start tiskárny.

### **ciSafeFill**

- zajištěním kompatibility náplní tiskárny - rychlý, jednoduchý způsob, jak optimalizovat výkon, zvýšit provozuschopnost a životnost tiskárny.

### **ciEasyServ**

- maximalizuje výkon tiskárny, životnost a provozuschopnost tiskárny – jednoduše, bez nepořádku, bez potřeby náradí. Výměna sdruženého filtru. Servisní interval 2000, 4000 nebo 8000 provozních hodin, volí se podle náročnosti pracovního prostředí.



# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

## Funkce

- 10,1" barevný displej, kapacitní dotyková obrazovka
- WYSIWYG zobrazení a editace zpráv s přesouváním polí
- intuitivní GUI s průvodcem nastavení a s rychlou online nápovědou
- softwarem kontrolované tlačítko zapnutí/vypnutí, které zabezpečí správné vypnutí a tím bezproblémový start
- dynamická paměť tiskárny pro uložení více jak 1000 zpráv
- reálný datum, datum expirace, funkce posunu a převrácení zprávy, počítání produktů a šarže, programovatelná ochrana heslem, automatická diagnostika, deník událostí, funkce nahrávání, stahovatelná aktualizace softwaru
- servisní interval až 8000 hodin nebo 18 měsíců v závislosti na použitém inkoustu
- rychlé, jednoduché zálohování, obnovy a aktualizace filmwaru pomocí USM a SD portu ve standardu

## Další charakteristiky

- verifikace správného typu náplně
- flexibilní 2,7 m kabel k hlavě (4,6 m možnost)
- konektory pro snímač produktu, rychlostní snímač a maják ve standardu
- Ethernet a RS232
- robustní nerezová potiskovací hlava (0,9 kg)
- 750 ml láhve pro inkoust a solvent s prvky pro bezchybné doplňování
- 1,9 l inkoustový tank, 2,25 l solventový tank

## Pracovní podmínky

- teplota: 5-45°C v závislosti použitého inkoustu
- vlhkost: 10-90% bez kondenzace

## Volitelné příslušenství

- optická signalizace
- fotobuňka
- rychlostní snímač
- sestava pro přetlak
- držák hlavy
- čisticí stanice pro tiskovou hlavu
- 90° potiskovací hlava
- speciální tisková hlava

ci5500

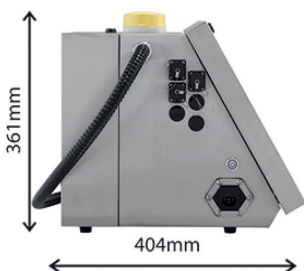
Počet řádků	1 až 5
Výška znaků*	1,5 - 12 mm
Výška fontů	5 - 31 bodů
Velikost trysky	65μ
Velikost bodů	Normal (60μ) Macro (75μ)
PixelPlus	ano
ciPrecisionPlus	ano
Rychlost **	do 6,8m/sec.
ciLink	ano
SD, USB, Rs232, ethernet	ano
Vstupy (fotobuňka/rychl.snímač/program)	2/1/8
Výstupy (program, alarmy/relé)	3/1
SmartFlush	ano
Kryt	nerez
IP krytí	IP55
Váha vč. hlavy	18 kg

Čelní pohled



404mm

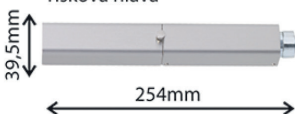
Boční pohled



361mm

404mm

Tisková hlava



39,5mm

254mm

**Pigment:** určena pro aplikace s požadavkem vysokého kontrastu zpráv tisknuté na tmavém podkladu, inkousty mají vysokou přilnavost.

**High pigment:** vyvinuta pro tisk pigmentovým bílým inkoustem s vysokým kontrastem.

**Micro:** je vybavena tryskou velikosti 40 mikronů pro tisk velmi malých znaků (0,6 mm - 6 mm).

**HS50 (vysoko-rychlostní):** s 50 mikronovou potiskovací tryskou dosahuje extrémně vysokých rychlostí (až 10,6 m/s).



16PIXEL 12PIXEL 9PIXEL 7PIXEL LINE 1 5PIXEL LINE 1  
7PIXEL LINE 2 5PIXEL LINE 2



\$%&'()\*+,-./:;<=>?@A-B,C-D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U,V,W,X,Y,Z,[]^\_`{|}~

## CITRONIX INKOUSTY

Citronix nabízí širokou škálu inkoustů na bázi MEKu, acetonu, athanolu, solvent a čisticí solvent vyvinutý přímo pro inkjet tiskárny Citronix.

Inkousty Citronix nabízí vynikající přilnavost na různé materiály s okamžitým zasycháním na různé materiály s okamžitým zasycháním, vhodné pro většinu aplikací.



REKO PRINT, s.r.o.

Zahradní 194, 691 85 Dolní Dunajovice

Tel.: +420 519 322 798

E-mail: info@reko-print.cz

www.reko-print.cz