

## CITRONIX NOVÁ ŘADA ci5xxx

### kontinuální inkjet tiskárny



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.

Tyto tiskárny jsou určeny 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, jako je dřevo, sklo, kov, papír atd.

Velký 10,1" barevný dotykový display, kapacitní typ, vysoký kontrast, široké pozorovací úhly, odolný 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 nářadí. Výměna sdruženého filtru. Servisní interval 2000, 4000 nebo 8000 provozních hodin, volí se podle náročnosti pracovního prostředí.



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

|                                         | ci5200        | ci5300                   | ci5500      | ci5650      |
|-----------------------------------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------|
| Počet řádků                             | 1 až 2        | 1 až 3                   | 1 až 5      | 1 až 5      |
| Výška znaků*                            | 3 - 12 mm     | 1,5 - 12 mm              | 1,5 - 12 mm | 1,5 - 12 mm |
| Výška fontů                             | 5 - 16 bodů   | 5 - 25 bodů              | 5 - 31 bodů | 5 - 31 bodů |
| Velikost trysky                         | 65μ           | 65μ                      | 65μ         | 65μ         |
| Velikost bodů                           | Macro (75μ)   | Normal (60μ) Macro (75μ) |             |             |
| PixelPlus                               |               | ano                      |             |             |
| ciPrecisionPlus                         |               | ano                      |             |             |
| Rychlost                                | do 6,9m/sec.  | do 9,8m/sec.             |             |             |
| ciLink                                  |               | ano                      |             |             |
| SD, USB, Rs232, ethernet                |               | ano                      |             |             |
| Vstupy (fotobuňka/rychl.snímač/program) | 1/1/0         | 2/1/8                    |             |             |
| Výstupy (program, alarmy/relé)          | 3/1           | 3/1                      | 3/1         | 3/1         |
| SmartFlush                              | ano           | ano                      | ano         | ano         |
| Kryt                                    | lakovaná ocel | nerez                    | nerez       | nerez       |
| IP krytí                                | IP55          | IP55                     | IP55        | IP65        |
| Váha vč. hlavy                          | 18 kg         | 18 kg                    | 18 kg       | 18,73 kg    |

\* minimální výška 5 bodů, max. 16+ bodů

\*\* v základu 5 bodů v 50 dpi. Rychlost více jak 6,6 m/sec. a 9,3 m/sec. v závislosti na zprávě

### Speciální tiskárny:

**Pigmentové:** pro vysoký kontrast tisknuté zprávy na tmavém podkladu, vysoká přilnavost

**Vysoce pigmentové:** pro bílý inkoust s vysokým kontrastem na tmavém podkladu

**Micro:** tryska 40 mikronů pro tisk velmi malých znaků (0,6 mm až 6 mm)

**HS50 (vysoko-rychlostní):** 50 mikronová potiskovací hlava pro aplikace s extrémními rychlostmi

### Rozměry:

