

SEMPLICE, AFFIDABILE E CON UN VALORE ECCELLENTE

Citronix

ci5200 • ci5300 • ci5500 • ci5650



securjet
I colori dell'automazione

Citronix è un'azienda leader mondiale nella produzione di stampanti inkjet a getto continuo

La nuova Serie ci5000 è l'ultima evoluzione della gamma di stampanti ink-jet di Citronix. Progettata per fornire all'utilizzatore i valori Citronix della semplicità, dell'affidabilità e dell'eccellente valore riaffermano il ruolo di Citronix come produttore leader di stampanti a getto d'inchiostro.

La gamma di stampanti Citronix è stata progettata per soddisfare le esigenze di codifica e marcatura negli ambienti industriali più esigenti

quali quelli legati ai mercati: food&beverage, estrusioni di cavi e tubi, chimico, cosmetico, farmaceutico, medicale, edilizia, componentistica elettronica, automotive e tanti altri.

Le stampanti Citronix sono in grado di stampare a velocità molto elevate date di scadenza, codici lineari e 2D di tracciabilità, loghi, numeri di lotto su qualsiasi tipo di materiale o superficie tipo carta, plastica, metallo, legno, vetro e altro ancora.

Gamma Serie ci



ci5200

Versione base per la stampa di 1 o 2 linee alla velocità massima di 6.9 m/s. Dotata di fattore di protezione IP55 ed armadio in acciaio verniciato nero ha caratteristiche di comunicazione standard e usa *ink general purpose*.



ci5300

Stampante con armadio in acciaio inox per la marcatura da 1 a 3 linee di testo, grafica e codici a barre con opzione di regolazione goccia a velocità fino a 9.8 m/s. Progettata per tutti i tipi di inchiostri non pigmentati.



ci5500

Stampante dalle elevate performance con tutte le caratteristiche della Ci5300 e maggiori funzionalità di connettività come il ciLink e possibilità di stampare fino a 5 linee di testo, grafica, codici a barre ad alta velocità.



ci5650

Stampante progettata per gli ambienti più ostili dotata di fattore di protezione IP65, grazie all'aria positiva pressurizzata nella testa di stampa previene la formazione di sporco o polvere. È dotata di tutte le caratteristiche della ci5500.

Stampanti specialistiche-ci5500 e ci5650

- **Pigment:** Per stampe ad alto contrasto su superfici scure o per una maggiore adesione su substrati complicati.
- **Heavy Pigment:** Per stampe bianche, ink con basso impatto ambientale ed eccellente contrasto su superfici scure.
- **Micro:** Stampante con ugelli da 40 micron consente la stampa di caratteri molto piccoli (da 0.6 mm a 6 mm).
- **HS50 (High Speed 50 Micron):** Stampante con ugelli da 50 micron per applicazioni ad altissima velocità.



Eccellenza nella codifica

日本語 賞味期限 2018.03.16
ロットナンバー 123456
日本製

اختبار الإنتاج ٢٠١٤/٠٣/٢٦
تشغيله ٧٦٥٤٣٢١
منق في مصر

喜多力 有效期至 2014-03-19
中国制造



31 PIXEL 12 PIXEL 9 PIXEL 7 PIXEL
16 PIXEL 9 PIXEL 7 PIXEL

Citronix Inc. BEST BEFORE: 18 APR 2030
LOT NUMBER 123456
Made in the USA



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



\$@£€¥ ÅÆ È™ÿ Ø Æ Ü Ö © ® ¼ ½ ¾ Å Ä Ý @ & #

Gli esempi di stampa sono indicativi - la qualità dipende dal supporto e dalle specifiche condizioni ambientali e di utilizzo.



Citronix Inks

Citronix offre una gamma completa di inchiostri a base MEK, acetone ed etanolo, make up e solventi di pulizia, progettati specificatamente per l'utilizzo con le stampanti Citronix.

Gli inchiostri originali Citronix offrono eccezionali caratteristiche di adesione su diversi substrati ed hanno tempi di asciugatura brevissimi per soddisfare la maggior parte delle applicazioni.

Base MEK per uso generico

- Nero
- Rosso
- Blu

Inchiostro per supporti difficili

- Nero acetone/etanolo
- Plastica
- Plastica Plus

Inchiostri Pigmentati ad alto contrasto

- Pigmentato Giallo, MEK e Acetone
- Pigmento Nero
- Heavy Pigment Bianco

Food Grade Approvato FDA

- Rosso
- Blu

Resistente ai lavaggi caustici

- Nero
- Verde

Inchiostri Speciali

- Nero Acetone/Ethanol
- UV Readable
- Nero resistente all'alcol
- Termocromico da nero a rosso

Semplicità



- Nuova interfaccia grafica touchscreen intuitiva basata su icone, riduce la necessità di training.
- Grande touchscreen (10.1") capacitivo con vetro temperato per ambienti industriali.
- Singolo bottone per accensione e spegnimento.
- Autodiagnosi dello stato macchina con messaggi descrittivi per ogni operazione, accesso facilitato alla funzionalità help on-line.
- Semplice creazione ed editing di messaggi WYSIWYG con posizionamento del codice Drag and Drop.
- Interfaccia operatore multi-lingue e set caratteri facilmente accessibile.
- Semplice sistema di ricarica di inchiostri e make up a prova di errore e senza necessità di aprire la stampante.



Efficacia

- Qualità di stampa superiore da 1 a 5 linee di caratteri alfanumerici, loghi, grafiche ed una varietà di codici a barre lineari e 2D DataMatrix.
- Elevata velocità di stampa fino a 9.8 m/s ancora più veloce sulle versioni Micro (10.3 m/s) e HS50 (10.6 m/s).
- Installazione veloce degli accessori con connettori IP65 di serie – fotocellula, Encoder e allarme.
- Connessioni Ethernet e RS232 standard per tutte le stampanti della gamma.
- Gamma completa di stampanti con elettronica e software comuni per soddisfare qualsiasi esigenza applicativa.
- Backups facili e veloci, aggiornamenti firmware gratuiti per PC con le porte USB e SD di serie.
- **ciLink** – software che consente la connessione remota dei sistemi tramite Ethernet con indirizzo IP.
- **PixelPlus** – software che consente di modificare la lunghezza delle gocce (da 60 a 75 micron) semplicemente premendo un bottone.



ci**Link**

PIXEL PLUS



Affidabilità

- Fattore di protezione IP55 standard, IP65 con la ci5650
- **SmartFlush** – sistema di pulizia della testa, automatico ad ogni spegnimento che consente una veloce e sicura ripresa del lavoro.
- Design industriale semplice compatto e robusto.
- Progettata e costruita con caratteristiche di robustezza per utilizzo industriale, ridotto numero di componenti compresa l'unica scheda.
- Supportata a livello globale grazie al network di distributori autorizzati Citronix.
- Progettata e costruita interamente in U.S.A.
- **ciSafeFill** – il modo semplice e veloce di ottimizzare le performance, aumentando il tempo di lavoro e la vita della stampante assicurando sempre la perfetta compatibilità dei fluidi con la stampante.



Eccellente valore

- **ciEasyServ** – performance, durata e tempi di attività della stampante massimalizzati grazie alla facile sostituzione del modulo di servizio che può essere effettuata senza un tecnico e in maniera pulita.
- Valore eccellente per la qualità e le caratteristiche uniche della stampante.
- Intervalli di servizio di 18 mesi o 8.000 ore riducono fortemente i tempi di inutilizzo.
- Non necessita della sostituzione di costosi moduli inchiostro.
- Eliminati gli sprechi di inchiostro dovuti a cartucce non interamente utilizzate.



SmartFlush

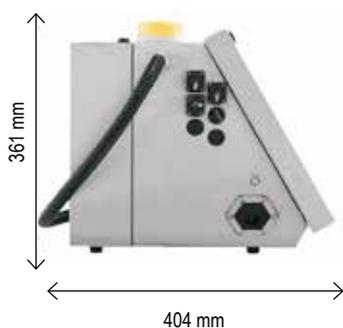
Specifiche tecniche

Dimensioni

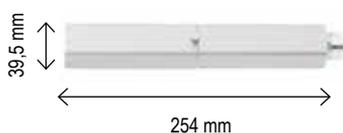
Vista frontale



Vista laterale



Testa di stampa



Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri.

Immagini non in scala, valide solo ai fini illustrativi.

Interfaccia operatore

- Display 10.1" a colori, touchscreen capacitivo
- Gestione del codice in WYSIWYG che consente il posizionamento del codice Drag and Drop.
- GUI facile da usare con programma guida per set-up semplificato.
- Singolo bottone per accensione e spegnimento.
- Interfaccia testo e font disponibili in più lingue.
- Archivio dinamico di oltre 1.000 messaggi.
- Date di produzione e scadenza, impostazione e gestione dei turni; numeri progressivi prodotti e lotti; password operatore; auto-diagnosi del sistema; log di errori e attività; promemoria attività di servizio; backup/ripristino del sistema; aggiornamenti software.
- Intervalli di servizio di 18 mesi o 8.000 ore, dipendenti dall'ambiente.
- Backups facili e veloci, aggiornamenti firmware gratuiti per PC con le porte USB e SD di serie.

Altre caratteristiche

- Modulo di Servizio senza sporcizia integrato.
- Verifica della correttezza del fluido e della sua data di scadenza.
- Condotto testa flessibile da 2,7 m (opzionale 4,6 m).
- Connettori per fotocellula, Encoder e allarme standard.
- Connettività Ethernet e RS232.
- Robusta testina di stampa in acciaio inox (0,9 kg);
- Bottiglie di inchiostro e make up a prova di errore da 750 ml.
- Serbatoio inchiostro da 1,9 litri; serbatoio make up da 2,25 litri.
- Temperatura di esercizio: 5 - 45°C, dipendente dal tipo di inchiostro.
- Umidità: 10 - 90%, senza condensa.
- Tensione di Alimentazione: 100 - 240V:3A, 50 - 60Hz.

Opzionali

- Lampada allarmi.
- Fotocellula.
- Shaft Encoder.
- Kit aria compressa.
- Supporti da linea e pavimento.
- Stazione di pulizia testa di stampa.
- Testa di stampa a 90°.
- Supporti testa di stampa.

	ci5200	ci5300	ci5500	ci5650
Linee di testo	1 o 2	1 o 3	1 o 5	1 o 5
Altezza carattere*	3 - 12 mm	1,5 - 12 mm	1,5 - 12 mm	1,5 - 12 mm
Altezza font	da 5 a 16 punti	da 5 a 25 punti	da 5 a 31 punti	da 5 a 31 punti
Dimensione goccia	Macro (75µ)	Normale (60µ) Macro (75µ)	Normale (60µ) Macro (75µ)	Normale (60µ) Macro (75µ)
PixelPlus		Si	Si	Si
ciPrecisionPlus	Si	Si	Si	Si
Velocità di linea**	fino a 6,9 m/sec	fino a 9,8 m/sec	fino a 9,8 m/sec	fino a 9,8 m/sec
ciLink			Si	Si
Input (SD, USB, RS232 e Ethernet)	Si	Si	Si	Si
Inputs (photocell / encoder / message select)	1 / 1 / 0	2 / 1 / 8	2 / 1 / 8	2 / 1 / 8
Outputs (allarmi / relay programmabili)	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1
SmartFlush	Si	Si	Si	Si
Armadio	Acciaio verniciato nero	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Fattore di protezione IP	IP55	IP55	IP55	IP65
Peso incluso testa di stampa	18,0 kg	18,0 kg	18,0 kg	18,73 kg

* Altezza minima (5 gocce), altezza massima (16+ gocce). Leggibile a 20 mm di altezza. ** Basato su font 5 gocce a 50 dpi, dipendente dal messaggio.

Per dettagli sulle stampanti speciali Pigment, Heavy Pigment, Micro e HS50 contatta Securjet T. 051 646 6296 o visita www.securjet.com



una divisione di **nimax s.p.a.**

via dell'Arcoveggio, 59/2 - 40129 Bologna - Italy - T. +39 051 646 6296 - F. +39 051 646 7572 - www.securjet.com / info@securjet.com