

Simple, Fiable, Capable et excellente Qualité

# Citronix

ci5200 . ci5300 . ci5500 . ci5650



onix

Printed 0

Security Off  
Makeup OK  
Ink OK  
Status Good  
Printhead Open  
Jet Off

Printing Message:  
CODING EXCELLENCE

Citronix CIJ CODING EXCELLENCE  
Jet Stop

Citronix ci5500

Home

- Wizards
- ciSafeFill
- Counter Reset
- Backflush
- Print Adjust

Citronix CIJ CODING EXCELLENCE

# Excellent Codage

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

اختبار ٢٠١٤/٠٣/٢٦ انتاج  
٧٦٥٤٣٣١ تشغيل  
صنع في مصر

喜多力 有效期至 2014-03-19  
中国制造

. Possibilité d'impression Alphanumérique, logos, graphique, 2D Data matrix & QR code ; plusieurs langue disponible, impression en aller-retour, rotation de caractères, divers fontes & tailles de caractères ; compteur pour impression aller-retour, impression en continue

. CiPrécisionPlus – Optimiser les paramètres de la vitesse et la qualité d'impression par le contrôle de la formation des gouttes

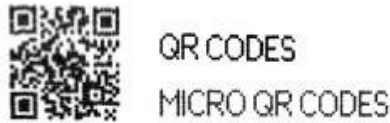
. Vitesse d'impression jusqu'à 9,8m/s - encore plus rapide avec le mode Macro (10,3m/s) & HS50 (10,6m/s)



31 PIXEL 12 PIXEL 9 PIXEL 2 PIXEL 11 PIXEL  
16 PIXEL 9 PIXEL 7 PIXEL 11 PIXEL

16 PIXEL 12 PIXEL 9 PIXEL 7 PIXEL LIGNE1 PIXEL LIGNE1  
7 PIXEL LIGNE2 PIXEL LIGNE2

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



\$¢£¥ ÅÆ È™ÿ ð ñ ò ã ü ö ø ÷ ¼ ½ ¾ Å Ä Ý @ & #

La qualité de l'impression dépend de l'application et de votre support



## Encre Citronix

Citronix offre une gamme complète d'encre à base de MEK, Acétone et Ethanol, additif et solvant de nettoyage spécialement développés pour les imprimante Séries Ci

Les Encre Citronix vous donnent une excellente adhésion caractéristique sur plusieurs différents substrats avec séchage immédiat et rapide, adaptées à plusieurs applications

### Encre Standard MEK

- Noire
- Rouge
- Bleue

### Encre Substrat difficile

- Acétone/Ethanol Noire
- Plastique PE
- Plastique plus PP

### Encre Pigmenté Contrastée

- Pigmente Jaune MEK & Acétone
- Pigmente Noire
- Pigmente Blanche

### Encre Alimentaire approuvée

- Rouge
- Bleue

### Encre retournable

- Noire
- Verte

### Encre Spéciale

- Acétone Noire
- Ethanol Noire
- UV Lisible
- Isopropanol résistante noire
- Thermochromique
- Noire en Rouge

# Citronix est le leader dans la fourniture des Jets d'Encre Continue

La gamme Ci5000 est la plus récente des imprimantes Citronix. Elle constitue le centre de la valeur Citronix, Simple, Fiable, Capable et excellente qui confirme la position de Citronix, leader dans la fabrication des jets d'encre continue

Les imprimantes Citronix sont conçues pour être adaptées à plusieurs applications de marquage à travers les industries telles que les alimentaires, brasseries, extrusion câbleries,

Cosmétiques, pharmaceutiques et soins de santé, Composants électroniques, automobile, construction et autres secteurs industriels

La gamme d'imprimantes Citronix applique la marque d'identification telle que la date de péremption, les codes de traçabilité, logos et numéro de lot à une très grande vitesse, presque tout matériel ou surface plastique, métal, papier, bois, verre et autre substrat

## La gamme de produits CiSéries

**ci5200**



Entrée de gamme pour les applications de 1 à 2 lignes avec une vitesse allant jusqu'à 6,9m/s. Conçue en IP55, avec un compartiment en acier noir, une configuration standard pour tout besoin.

**ci5300**



Imprimante intermédiaire, conçue en inox pour des applications normale et en macro, de 1 à 3 lignes avec une vitesse allant jusqu'à 9,8m/s. Elle peut utiliser toutes les encres non pigmentées

**ci5500**



Imprimante de haute performance, avec toutes les capacités de la Ci5300 ; elle est dotée des nouvelles connectivités comme CiLink et capable d'imprimer jusqu'à 5 lignes de messages texte, graphique et code barre à une grande vitesse

**ci5650**



Imprimante en IP65 pour des environnements difficiles, poussiéreux et humides ; elle est dotée d'un kit de pressurisation pour le compartiment et la tête d'impression. Elle a toutes les capacités de la Ci5500

### Imprimantes Spécialisées – Ci5500 & Ci5650

- **Pigment:** pour des contrastes élevés, imprimer sur des surfaces sombres ou des substrats complexes d'adhésion
- **Forte pigmentation:** pour un excellent contraste sur des surfaces sombres avec l'encre blanche
- **Micro :** avec une buse de 40 microns pour imprimer les plus petits caractères (0,6mm à 6mm)
- **HS50 (Grande Vitesse 50 microns):** Avec une buse de 50 microns pour des applications ultra-rapides



# Simplicité



- Facile à Utiliser, écran tactile intuitif, interface opérateur graphique réduisant le temps d'opération
- Large écran tactile de 10.1" avec une protection pour les environnements industriels
- Un seul bouton Marche/Arrêt pour assurer un bon démarrage et arrêt
- Affichage WYSIWYG pour création et édition de message en mode navigation
- Plusieurs langues et caractères accessible par l'opérateur
- Détecteur facile des consommables sans ouvrir l'imprimante
- Affichage intuitif pour une assistance facile et rapide en ligne



# Capacité

- Impression de qualité de 1 à 5 lignes en alphanumérique, logos, graphiques et plusieurs variétés linéaires, 2D Datamatrix & QR code
- Vitesse d'impression rapide jusqu'à 9.8m/s - Encore plus rapide avec Micro (10.3m/s & HS50 (10.6m/s)

- Installation rapide avec les accessoires en connecteur standard IP65 – Photocellule, Encodeur, Alarme
- Connexion Ethernet ou RS232 directement sur la carte en standard pour la communication des imprimantes
- Compatibilité des imprimantes avec les autres électroniques et logiciels pour imprimer
- Sauvegarde simple, rapide et mise à jour du logiciel par USB et SD en port standard

- **ciLink** – Une interface pour accéder et contrôler les machines à distance
- **PixelPlus** – Un seul logiciel pour changer petites et grosses gouttes (60 & 75 microns) à un clic



ci**Link**

**PIXEL PLUS**



# Fiabilité

- 30 mois de garantie sur la fabrication
- IP55 en standard - IP65 & ci5650 contre la poussière
- **SmartFlush** – Nettoyage automatique de la tête
- Simple, Compact, Robuste & industrielle
- Fabriquée et conçue pour les industrielles, moins de pièces et de maintenances
- Support global dans l'usine à travers le réseau des distributeurs autorisés et formés
- Efficacement conçue et fabriquée aux USA
- **ciSafeFill** – Moyen simple et rapide d'optimiser la performance, augmenter le temps et la durée de vie de l'imprimante en s'assurant des consommables



# Excellente Qualité

- **ciEasyServ** – Maximise la performance de l'imprimante, le temps et la durée de vie. Pas de mélange ni de confusion. Pas besoin de technicien pour le changement du kit filtre
- Maintenance à 18 mois ou 8 000 heures pour réduire le temps d'arrêt
- Pas de module d'encre à changer – pas d'encre à jeter durant le changement du kit filtre
- Pas de perte – Pas de bouteille de produits dangereux à jeter
- Simple à diagnostiquer et à réparer. Pas de modules hors de prix à changer



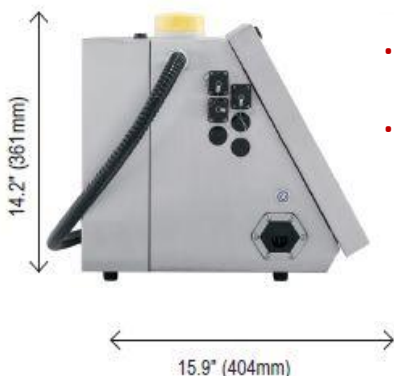
# Spécifications Techniques

## Dimensions (mm)

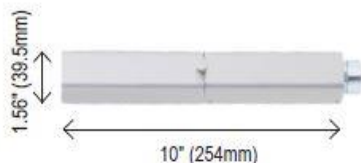
### Vue de face



### Vue de côté



### Tête d'impression



## Opérations

- 10.1" écran couleur tactile
- WYSIWYG Création de message avec des champs navigables
- Icône intuitive pour une manipulation facile et accès d'aide facile en ligne
- Un seul bouton Démarré/Arrêté pour un bon arrêt et un fiable démarrage
- Interface utilisateur graphique et message en plusieurs langues
- Plus de 1000 messages à sauvegarder
- Temps réel, et date d'expiration; code équipe; Compteur de lot; Code de sécurité personnalisé; diagnostic automatique; historique de défaut; Rappel de maintenance; mise à jour téléchargeable
- Maintenance à 18 mois ou 8 000 heures selon l'environnement
- Sauvegarde rapide et simple, mise à jour du logiciel avec USB ou SD en port standard

## Autres caractéristiques

- Fixation Kit de maintenance sans erreur
- Vérification des consommables
- Ombrilic de 2.7m et 4.6m en option
- Connecteur cellule, encodeur et alarme en standard
- Connectivité Ethernet et RS232
- Solide tête d'impression en inox (0.9kg)
- Cartouche 750ml d'encre et additif avec détrompeur
- 1.9L de réservoir encre et 2.25L additif
- Température de fonctionnement de 5 – 45°C selon l'encre
- Humidité : 10 - 90% sans condensations
- Tension : 100 - 240V, 3A, 50 - 60Hz

## Accessoires

- Alarme lumineuse
- Banc et pieds support
- Cellule
- Bac de maintenance tête
- Encodeur
- Equerre de tête
- Kit de pressurisation
- Support de tête

	ci5200	ci5300	ci5500	ci5650
Ligne d'impression	1 à 2	1 à 3	1 à 5	1 à 5
Taille de caractères	3 – 12 mm	15 – 12 mm	15 – 12 mm	15 – 12 mm
Taille de fonte	5 à 16 Points	5 à 25 Points	5 à 31 Points	5 à 31 Points
Taille des points	Macro (75µ)	Normal (60µ) Macro (75µ)	Normal (60µ) Macro (75µ)	Normal (60µ) Macro (75µ)
PixelPlus		Oui	Oui	Oui
ciPrecisionPlus	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse de ligne	Jusqu'à 6.9m/s	Jusqu'à 9.8m/s	Jusqu'à 9.8m/s	Jusqu'à 9.8m/s
ciLink			Oui	Oui
SD, USB, RS232 & Ethernet	Oui	Oui	Oui	Oui
Entrée Cellule, Encodeur, sélection message	1/1/0	2 / 1/ 8	2 / 1/ 8	2 / 1/ 8
Sortie (relai alarme programmable)	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1
SmartFlush	Oui	Oui	Oui	Oui
Compartiment	Acier	Inox	Inox	Inox
Rang IP	IP55	IP55	IP55	IP55
Poids y compris la tête	18.0Kg	18.0Kg	18.0Kg	18.73Kg

\*Taille Minimale (5 points), taille maximale (16+ points). Taille lisible à 20mm. \*\*Basée sur la fonte 5 de 50dpi.

Pour plus de détails sur les encres à pigmentation, forte pigmentation, Micro et HS50 visiter [www.citronix.com](http://www.citronix.com)

Citronix Inc.  
2241 S. Watson Road, Suite 111  
Arlington, Texas 76010  
United States of America  
Tel: +1.817.633.3200  
Fax: +1.817.633.3207

Conçue et fabriquée aux USA

[www.citronix.com](http://www.citronix.com)