



**Matthews**  
FRANCE | MARQUAGE  
INDUSTRIEL



**ÉCRAN COULEUR  
CAPACITIF 10.1"**

**MENU AVEC  
ASSISTANTS**

- > Mise en service
- > Aide en ligne



Accès à distance



Module de service

# Citronix

## GAMME JET D'ENCRE Ci5000

Ci5200 • Ci5300 • Ci5500 • Ci5650



Conçues pour répondre aux applications de marquage les plus exigeantes dans les industries, les imprimantes à jet d'encre continu Citronix permettent un codage d'identification à des vitesses très élevées pour tous types de matériaux ou de surfaces.

### LA SÉRIE Ci5000 EST LA DERNIÈRE ÉVOLUTION DE LA GAMME D'IMPRIMANTES CITRONIX.

**Ci5200** : Imprimante d'entrée de gamme conçue pour les applications d'impression de 1 ou 2 lignes à des vitesses de 6,9 m/s. IP55. Fonctions de communication standard. Configurée pour les encres à usage général.

**Ci5300** : Imprimante intermédiaire pour répondre aux applications d'impression de 1 à 3 lignes avec une taille de goutte Macro et Normale, à des vitesses de 9,8 m/s. Configurée pour tous les types d'encre sans pigments.

**Ci5500** : Imprimante haute performance disposant de toutes les fonctionnalités et connectivités. Possibilités d'imprimer jusqu'à 5 lignes de texte, graphiques et codes à barres, à haute vitesse.

**Ci5650** : Imprimante IP65 pour les environnements difficiles. Conçue pour résister à conditions extrêmes de poussières ou d'humidité. Comprend toutes les fonctionnalités et options du Ci5500.

## OPTIONS DISPONIBLES

- Encres pigmentées pour une impression contrastée sur des surfaces sombres ou adhésion aux substrats complexes
- **Buse micro** : buse de 40 Microns pour l'impression de très petits caractères (0,6 mm à 6 mm)
- **Version HS50 (High Speed 50 Micron)** : conçu avec une buse de 50 microns pour des applications à très grande vitesse (jusqu'à 10,6 m/s)
- Têtes coudées dans les deux sens (vertical ou horizontal)
- Ombrilic coudé, ombrilic 4,6 m



## PERFORMANCES

- Qualité d'impression supérieure de 1 à 5 lignes, impression de caractères alphanumériques, logos, graphiques et variété de codes, Datamatrix linéaire et 2D ainsi que les QR codes
- Impression haute vitesse jusqu'à 9,8 m/s - encore plus rapide avec Micro (10,3 m/s) et HS50 (10,6 m/s)
- Maintenance simplifiée afin que l'utilisateur puisse entretenir le Ci de manière autonome
- Connexion Ethernet ou RS232 en standard pour la communication avec les imprimantes
- **CiLink** : interface avec navigateur intégré pour l'accès à distance et le contrôle des imprimantes
- **PixelPlus** : fonctionnalité logicielle unique pour changer entre petites et grandes gouttes (60 et 75 microns) en appuyant sur un bouton

## FIABILITÉ

- Garantie 24 mois - Possibilité d'extension de 12 à 36 mois supplémentaires
- Remplacement du module de service en 15 s directement par l'opérateur. Le filtre à changer toutes les 8000 heures ou 18 mois, sans date d'expiration et sans perte de consommable.
- Pas de déchets - pas de bouteilles dangereuses partiellement vides à recycler
- Simple à diagnostiquer et à réparer
- Encre de couleur, encre spéciale résistante aux solvants industriels (soude caustique, alcool, ...), encre alimentaire, encre à contact alimentaire, encre certifiée dans l'aéronautique, encre thermo-chromique, encre pigmentée et encre UV.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Ci5200	Ci5300	Ci5500	Ci5650
Nbre ligne d'impression*	1 à 2	1 à 3	1 à 5	1 à 5
Hauteur de caractère	3 - 12 mm	1,5 - 12 mm	1,5 - 12 mm	1,5 - 12 mm
Police de caractère	5 à 16 points	5 à 25 points	5 à 31 points	5 à 31 points
Taille de goutte	Macro (75µ)	Normal (60µ) Macro (75µ)	Normal (60µ) Macro (75µ)	Normal (60µ) Macro (75µ)
PixelPlus	-	Oui	Oui	Oui
ciPrecisionPlus	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse d'impression**	Jusqu'à 6.9m/sec	Jusqu'à 9.8m/sec	Jusqu'à 9.8m/sec	Jusqu'à 9.8m/sec
ciLink	-	-	Oui	Oui
Interface SD,USB,RS 232 & Ethernet	Oui	Oui	Oui	Oui
Entrées (cellule / codeur / sélection message)	1 / 1 / 0	2 / 1 / 8	2 / 1 / 8	2 / 1 / 8
Sorties (alarmes programmables / relais)	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1
SmartFlush	Oui	Oui	Oui	Oui
Unité de contrôle	Acier laqué	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Indice IP	IP 55	IP 55	IP 55	IP 65
Poids (y compris tête d'impression)	18 kg	18 kg	18 kg	18,73 kg

\* Hauteur minimum en 5 points. Hauteur maximum et 16 points et plus.

\*\* Calculé en police 5 points à 50 dpi.