

# Micron

Un unique petit contrôleur et imprimante  
parfait pour des messages répétitifs

## La Technologie HP TIJ 2.5

Le ELINKJET® Micron est basé sur la technologie HP TIJ 2.5 qui offre un marquage cohérent, rapide et de haute qualité, une valeur exceptionnelle et facile d'utilisation.

Le Micron est excellent pour l'impression de labels et de marquage sur des cartons pour des produits agroalimentaires et pharmaceutiques. Les possibilités sont infinies.

## Charger des messages à partir d'une clé USB

Le logiciel MicroDraw gratuit fourni avec l'imprimante vous permet de créer des messages directement sur un PC. Transférer le fichier sur une clé USB et la connecter sur votre imprimante Micron et vous pouvez imprimer. La mise en page peut être sauvegardée sur la mémoire interne et la clé USB peut être retirée.

## Facile à intégrer et à utiliser

Le Micron est une unité « clé en main ». Placer la cartouche dans la tête, raccorder l'alimentation électrique et imprimer tout de suite en appuyant un bouton.

Ayant presque la même taille que la cartouche, l'imprimante prend très peu de place ce qui rend l'intégration très facile.

Imprimer horizontalement ou tout simplement changer la position de l'imprimante de 90° pour une impression verticale/sur le dessus.

## Cellule intégrée

L'imprimante Micron est fournie avec une cellule intégrée. Si vous avez besoin d'une cellule externe, vous pourrez la connecter directement sur l'imprimante.

Vous pouvez facilement modifier la distance de la cellule quand vous créez le message.



## Hauteur d'impression de 1/2"

Le ELINKJET® Micron fonctionne avec une cartouche d'encre HP permettant d'effectuer des impressions allant jusqu'à 12,7 mm de haut.

## Cartouches d'encre

Dans la large gamme de cartouches d'encre HP, vous pouvez choisir l'encre que souhaitez pour le Micron : des cartouches d'impression couleur d'accompagnement, des couleurs fluorescentes, des encres à séchage rapide.

Il est possible de régler les paramètres de chaque encre en vue de toujours obtenir les meilleurs résultats.

## Impression en 300 x 300 dpi

- GRAPHIQUES
- COMPTEURS
- TEXTE (ALPHANUMÉRIQUE)
- CODES-BARRES LINÉAIRES & 2D (FIXES)\*
- DATE & HEURE (TEMPS RÉEL ET MODIFIÉ)
- 3 POLICES DE WINDOWS

\* Pour les informations spécifiques sur les codes-barres, veuillez consulter [www.hsasystems.com](http://www.hsasystems.com)

# Données Techniques

## ELINKJET MICRON

### Technologie

HP TIJ 2.5

### Hauteur d'impression

Jusqu'à 12,7 mm / 1/2"

### Têtes d'impression

1 cartouche d'encre intégrée

### Distance d'impression

De 0,5 à 2,0 mm  
(la buse sur la surface à imprimer)

### Tension

15 V (alimentation électrique  
comprise)

### Mémoire

1 message dans l'unité

### Logiciel de mise en page

MicroDraw (sous WinPC)

### Options d'impression

Gauche/droite, à l'envers

### Options de mise en page

Longueur max. 2400 px

(~10 cm en 600 dpi)

Support Unicode dans le texte

Rotation d'objet (fixé) : libre

Rotation d'objet (variable) : 180 degrés

Distance en mm/pouces/points/pixel

### Interface

USB 2.0

Sortie encodeur 3-33 V (SUB D9)

Sortie I/O 3-33 V (SUB D9)

### Signaux

Signal de niveau d'encre faible (diode)

Signal à chaque impression (diode)

Cellule intégrée

### Conformité

Normes CE

### Châssis

Acier inox

### Poids

0,53 kg

Résolution (DPI) (horizontale x verticale)	Vitesse max.	
	m / min	pieds / min
300 x 300 1 ligne	76	250
150 x 300	152	500
75 x 300	304	1000

### Résolution (Horizontale)

Vous pouvez choisir des résolutions différentes de 50 à 600 dpi.

La vitesse maximum est influencée par le choix de la résolution horizontale, vu que la fréquence de la tête d'impression reste toujours la même.

De 75 dpi max 302 m/min à 600 dpi max 38 m/min.

### Résolution (Verticale)

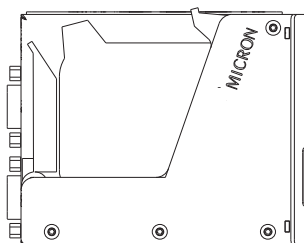
Vous pouvez réduire les dépenses d'encre en supprimant des lignes dans le masque d'impression.

Options possibles : 300, 225, 200 et 150 dpi (réduction d'encre : 0%, 25%, 33%, 50%).

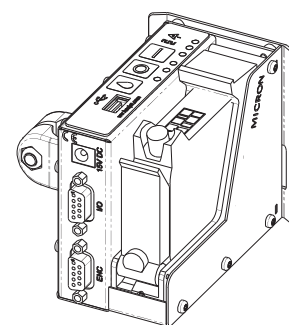
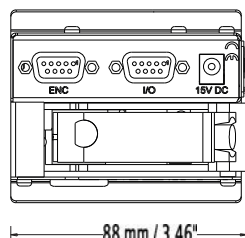
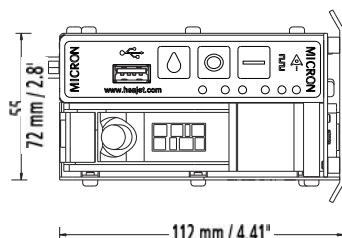
Noter que le nombre de points actifs est de 150 à 75 étant donné que la hauteur d'impression est de seulement 1/2".

### Accessoires

- Clé USB (comprise)
- Cellule externe
- Encodeur
- Ponts & Fixations
- Fixations (Inocon FLK 18 mm compris)



19,5 mm / 0,8"  
Distance à la buse d'impression



CONSULTEZ NOTRE SITE WEB POUR LA DERNIÈRE  
REVISION DE CETTE FICHE TECHNIQUE

DISTRIBUTEUR :

**ELINK...**  
**INDUSTRIAL CODING**

30 Avenue Graham Bell Bâtiment D3 77600 Bussy Saint Georges

Tel : 01 34 21 59 23

www.elink.fr - info@elink.fr