

# M690

## Imprimante 5 Lignes



La **M690** a été développée pour satisfaire aux exigences des multiples applications de marquage par jet d'encre. La combinaison d'une simplicité d'utilisation avec une performance stable et constante, la largeur de l'écran couleur tactile TFT 10.4", simple à lire, basé sur des icônes, rendent aisés la création et le paramétrage des messages.

La **M690** utilise des encres à séchage rapide, qui garantissent une adhésion optimale. Elle ne convient pas seulement pour les tâches simples mais aussi pour les applications les plus complexes. **M690** peut imprimer des logos, des symboles, des codes à barres, et des caractères de 5 à 32 points en très haute qualité.

### Marquage facile

Un écran couleur tactile TFT de 10.4", un affichage graphique à base d'icônes, des menus à structures clairs, une visualisation du message et une création simple des messages.

Un port USB intégré permettant une facilité de transfert des messages et paramètres d'une machine à une autre.

### Fonctionnement facile

Nettoyage automatique de la tête d'impression et arrêt propre de l'imprimante vous garantissent un taux d'intervention minimum sur la tête d'impression. Ce qui augmente la fiabilité de votre système de marquage et élimine les temps d'arrêt.

### Maintenance minimum

La maintenance est réduite au minimum. Pas d'intervention avant 2500 heures de travail (12 mois). Avec un accès facilité aux composants, le temps d'entretien est encore réduit.

### Coûts de fonctionnement très réduits

Une maintenance minimale, pas de coûteux module d'encre à remplacer ni de réservoir à changer entre les entretiens.

### Interface simplifiée

Interface la plus simple de tous les CIJ du marché.

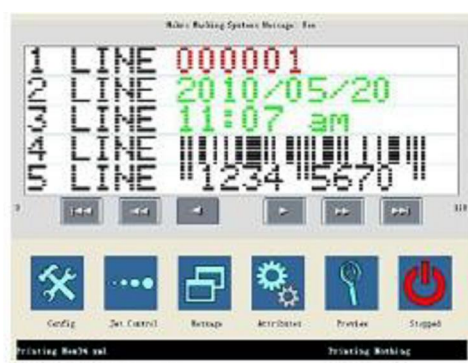
L'interface à base d'icône est très conviviale. Il n'est besoin que de quelques minutes pour la maîtriser.

### Les modèles d'imprimantes :

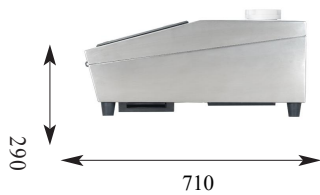
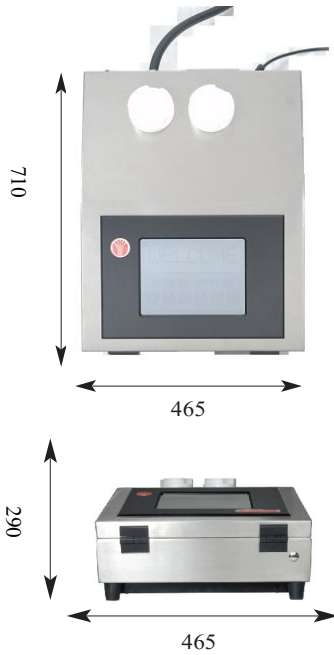
M690 Midi 2 lignes, 3 lignes ou 5 lignes - Imprimante de petits caractères

M690 Micro 5 lignes – Imprimante de micros caractères

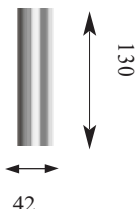
M690 Spectrum – Imprimante à encre pigmenté



## Dimensions (mm)



Tête d'impression



## M690

### Caractéristique d'impression

Lignes d'impression : jusqu'à 5 lignes	Nombre de caractères par message : 999
Nombre de gouttes : 32 gouttes	Nombre Max. de caractères : 1667/s
Hauteur caractère max. : 25 mm	Vitesse Max. : 6m/ s
Capacité de stockage jusqu'à 20.000 messages	Distance Max. d'impression : 15mm

### Performances

- Ecran couleur tactile, environnement à base Linux.
- Création facile des messages et interface simplifiée.
- Un bouton unique pour le démarrage et l'arrêt.
- Auto nettoyage de la tête d'impression et de l'ombilic
- Un boîtier en acier inoxydable
- Indicateurs d'état d'impression
- Un diagnostic complet à l'écran.
- WYSIWYG affichage du message.
- Stockage et communications USB.
- Vitesses d'impression intégrées SS, HS, UHS et HQ.
- Une fonction protection par mot de passe.

### Caractéristiques d'impression

- Format de police 5x6, 7x6, 9x8, 14x12, 16x12, 24x18 and 32x24
- Numérotation séquentielle.
- Format standard et personnalisé pour les codes équipes.
- Codes à barres EAN 8, EAN 13, 2 parmi 5, Code 39, UPC-A.
- Importation de logos par clé USB et logiciel de la création des messages.
- Classification des champs codée par couleurs
- Facteur Gras (jusqu'à 10X)
- 256Mo stockage de message
- Changement automatique de l'horloge / calendrier
- Paramétrages de la longueur, largeur et retard pour le positionnement et dimensionnement aisés du code
- Fonction d'horloge ajustable
- Création et édition des messages pendant l'impression
- Options signal d'impression flexibles
- Options signal d'impression flexible

### Connexions

Entrée encodeur  
Entrée signal d'impression  
Port USB  
Ethernet, RS232 (options)  
Sortie alarme extérieur

### Type d'encre

Encre à base de MEK  
Encre à base MEK/ méthanol  
Encre à base méthanol

### Caractéristiques physiques

Base et châssis	Acier inoxydable
Type de protection	IP55
Température de fonctionnement	5 – 45°C (FG : 0-40°)
Humidité (R.H non condensé)	90% max
Tension électrique	200-240V ,50/60Hz
Puissance électrique	150W
Poids	31kg