



Besoins quotidiens

G3S

Jet d'encre



OPEN DATE

N°8 Voie Industrielle
60350 ATTICHY

Tél : 0344429443

info@opendatefrance.com



Pharmaceutiques

Electriques & Electroniques



Cosmétiques



Q B C O D E

Solution de codage fiable et rentable

G3S

jet d'encre



Caractéristiques

Interface conviviale

- Une interface conviviale avec un écran tactile 12" conçu pour prioriser les opérations de marquage, en limitant les risques d'erreur.

jet d'encre compartimenté

- De par sa conception, le G3S permet de remplacer l'encre et le solvant facilement. Sa structure modulaire permet à l'opérateur d'effectuer des opérations de contrôle et de maintenance sans difficulté.

Tête améliorée

- Tête entièrement étanche avec son couvercle en acier inoxydable, prolongeant ainsi sa durée de vie de 30%. Sa conception à 2 niveaux permet d'inspecter plus facilement le circuit d'encre et la buse.

Ajustement automatique de la viscosité

- La viscosité de l'encre peut avoir un impact significatif sur la qualité de l'impression, en particulier pour les marquages de haute précision. Cette fonction utilise un capteur qui surveille la vitesse à laquelle l'encre s'écoule à partir du système d'alimentation en encre et ajuste automatiquement la viscosité de l'encre pour maintenir un débit constant.

Maintien de la température de l'encre

- Le bocal de mélange encre/solvant est maintenu à température par une résistance. L'encre peut être maintenue à une température constante garantissant ainsi une stabilité dans un environnement de travail parfois difficile. La perte d'encre peut ainsi être minimisée, ce qui permet de réduire les coûts et d'améliorer l'efficacité du marquage.

APPLICATIONS

MARQUAGES DANS DE NOMBREUSES INDUSTRIES

Large gamme d'applications de marquage, alimentaire, boissons, produits laitiers, oeufs, viandes, produits cosmétiques, pharmaceutiques et médicaux, matériel automobile et aérospatial, produits chimiques, etc....



Alimentaire
sur PVDC, PE,
PP, PA, film
emballage, etc.



Boisson
sur bouteille en verre
et plastique, etc.



Cosmétique
sur papier
emballage, verre,
plastique, étuis carton,
étiquettes, etc .



Industriel
sur métal,
câbles, tuyaux,
etc .



Pharmaceutique
Sur flacons, polyéthylène,
polypropylène et polyester.

PARAMETRES PRODUIT



PARAMETRES TECHNIQUES

Modèle	G3S	G3S-H	G3S-M
Capacité de marquage	(7x5 dotmatrix) 1-4 Lignes (5x5 dotmatrix) 1-5 Lignes	(7x5 dotmatrix) 1-4 Lignes (5x5 dotmatrix) 1-5 Lignes	(7x5 dotmatrix) 1-4 Lignes (5x5 dotmatrix) 1-5 Lignes
Vitesse impression maxi	344m/min	430m/min	430m/min
Tête	Longueur ombilic: 3m Taille buse: 60µm	Longueur ombilic : 3 m Taille buse: 50µm	Longueur ombilic: 3m Taille buse 40µm
Matrice polices	1 Ligne: 5x4; 5x5; 7x4; 7x5; 9x6; 12x8; 16x11; 19x14; 24x17; 32x22		
Hauteur de caractères	1 à 15mm		
Distance de marquage	2mm-30mm (10mm recommandé)		
Taille de l'écran	12"		
marquages possibles	Anglais, Chinois Simplifié, chiffres arabes, N°de série, code barres, espace, DM/QR, UPC A&E, EAN8&13, Code 128A, B&C, Code 125, GS1, UCC/ EAN128, Code 39, Date/heure auto,date exp, Logo, caractères spéciaux etc..(éditeur intégré pour la création de logo/caract spx)		
Memoire de stockage	Jusqu'à 1000 messages (possibilité d'extension de l'espace de stokage par USB)		
Connexion	USB, RS232, RS485, Ethernet, cellule détection de produits, voyant alarme,relais alarme, encodeur		
Protection industrielle	IP 55		
Langues	Français, Chinois simplifié,Chinois traditionnel,Anglais,Corréen,Russe,Polonais,Persan,Arabe,Espagnol,Allemand,Indonésien,Vietnamien, Thai, Slovène, Slovaque, Bosnienne, Portugais, Italien, Croate, etc.,		
Volume cartouche	500ml - cartouche encre 750ml - cartouche solvant		
Temperature/Humidité	Température ambiante : 0 – 50°C (32 - 113°F) Humidité ambiante: 0 - 95% humidité relative (sans condensation)		
Puissance	AC-100-240V, 50/60Hz, 80VA		
Sens de marquage	360° - tous les sens de marquages possibles		



Alimentaire & boissons



Industriels

