

TraçaMatrix

Marquage - gravure - identification
personnalisation - traçabilité

Systeme de marquage laser vectoriel CO² - 10W



Quelques exemples d'applications



L'industrie alimentaire

Marquage de codes clairs et permanents dans une large variété de productions alimentaires (emballages de sandwiches, produits laitiers, frais, surgelés, plats individuels, paquets collectifs, ...).



L'industrie pharmaceutique

Haute qualité de codage sur les blisters, bouteilles en plastique, tubes, cartons et boîtes.



L'industrie des boissons

Impression possible sur PET, verre, carton, papier, étiquettes (bouteilles d'eau, de sodas, de vin, de bière, de spiritueux, ...).



L'industrie cosmétique

Les codes discrets, lisibles et de haute qualité sont accessibles grâce à ce procédé. Le marquage pour tous vos produits.



Le secteur industriel

Ce laser peut répondre à la plupart des applications industrielles. Grande vitesse et haut contraste de marquage pour les câbles, installation électriques, l'électronique, ...



TraçaMatrix

178, rue du Pallon - 54530 ARNAVILLE

Tél. : 06 10 97 61 76 - Fax : 03 68 38 06 38

E-mail : info@tracamatrix.com

Site Web : www.tracamatrix.com



TraçaMatrix

Marquage - gravure - identification
personnalisation - traçabilité

Nos réponses



Rapide

Hautes performances optiques, matériel puissant et avancé et logiciel au temps de gestion faible pour suivre les vitesses de la plupart des lignes de production.



Compact et universel

Petit et compact, il permet de marquer des produits en statique et en dynamique. Un contrôleur externe peut être connecté si nécessaire.



Marquage permanent de qualité

Marquage indélébile et d'excellente qualité sur la plupart des matériaux (papier, carton, plastiques, verre, bois, tissus, ...).



Pas de consommable

Ce procédé n'utilise pas d'encre : ni consommable ni maintenance du système d'encre.



Facile à utiliser

N'importe qui peut l'utiliser. L'écran couleur tactile intégré et l'interface intuitive rendent son pilotage simple.



Ecologique

Ni dépôt d'encre, ni émission de solvant pour conserver un environnement propre.



FILTRE A AIR

Concept innovant des filtres à air. Remplacement facile sans ouvrir le laser.



INTERFACE DE CONNEXION

Connexions multiples incluant l'alimentation électrique, une cellule photo-électrique, un tachymètre, les entrées/sorties et un contrôleur externe si besoin.



TraçaMatrix

178, rue du Pallon - 54530 ARNAVILLE
Tél. : 06 10 97 61 76 - Fax : 03 68 38 06 38

E-mail : info@tracamatrix.com

Site Web : www.tracamatrix.com



TraçaMatrix

Marquage - gravure - identification
personnalisation - traçabilité

Vue frontale

INTERFACE DE L'ECRAN TACTILE

Nouvelle interface tactile intégrée, dotée d'un écran de 14 cm couleur et haute résolution. Windows CE pour l'environnement des menus tactiles, de l'insertion et de l'édition de messages et des réglages du laser.



ARRET D'URGENCE

Accès rapide et facile au bouton d'arrêt d'urgence en accord avec les règlements de sécurité des équipements laser.

LED D'INDICATION DU STATUT

3 LED couleur pour indiquer le statut du laser :

- VERT** : laser prêt à marquer
- BLEU** : laser en cours de marquage
- ROUGE** : alerte, laser incapable de marquer

| | | |
|------------------------------|--|-----------------|
| Puissance nominale | 10 W | |
| Longueur d'onde | 10.6 μ M | |
| Modèle | i-101 | |
| Alimentation | 115 V / 230 V - 50 / 60 Hz - (1 phase + N) 300 VA | |
| Dimensions en mm | 632.5 x 126.15 x 183 | |
| Poids net | 10 kg | |
| Poids brut | 12 kg | |
| Unité centrale | laser, scanner, alimentation, contrôle électronique et écran de contrôle intégré | |
| Spécifications focales | distance de travail | 95 mm |
| | distance focale | 100 mm |
| | zone de marquage | 30 x 30 mm |
| | \varnothing du faisceau | < 360 μ - S |
| Contrôle | écran tactile avec logiciel | |
| Tête de marquage | tube laser scellé au CO ₂ - Technologie R.F. - longueur d'onde : 10.6 microns | |
| Accessoires | kit encodeur - écran tactile externe - kit alarme - extracteur de fumée | |
| Conditions environnementales | température extérieure : 10 à 40°C - H.R. < 95% non condensée - sans vibration | |

TraçaMatrix

178, rue du Pallon - 54530 ARNAVILLE

Tél. : 06 10 97 61 76 - Fax : 03 68 38 06 38

E-mail : info@tracamatrix.com

Site Web : www.tracamatrix.com

