



Système laser e-Mark CO2 ECO

Laser vectoriel abordable, en un seul élément compact

Marquage en Gravure, avec ablation de matière, pour :

- Verre
- Bois
- Papier
- Cuir
- Plastiques
- Silicone



Excellent rapport qualité / prix

Le système e-Mark CO2 Eco10 W est le système le plus économique du marché, pour l'impression jusqu'à 35x35 mm.

Haute qualité d'impression

Textes, dates, numéros de série, codes à barres, codes 2D et graphiques sont restitués en qualité vectorielle sur produit à l'arrêt ou en mouvement.

Intégration aisée : Système tout en un

Compact et doté de multiples ports de communication, le système e-Mark CO2 Eco s'intègre aisément dans la plupart des lignes de production .

L'e-Mark dispose d'un système d'exploitation intuitif qui fonctionne sans PC dédié.

Robustesse et faible coût d'exploitation

- Aucun consommable
- Faibles coûts de fonctionnement
- Entretien limité

Caractéristiques techniques

Modèle Eco Puissance 10 W

- Classe 4 intégrable Classe 1 suivant EN 60825-1
- Type CO2
- Durée de vie du tube laser (MTBF) : 30 000 heures
- Alimentation électrique : 115 V / 230 V, autocalibré, 50/60 Hz,
- Consommation : 350 W
- Type de refroidissement : par air avec protection contre la poussière intégrée
- Température : 10 - 40°C (recommandation entre 15 et 30°)
- Humidité : jusqu'à 90%, non condensé
- Poids : 7 kg

Communication

- USB
- Ethernet 10 Base T
- Signaux I/O : codeur d'impulsion, et détecteur de produits, verrouillage à distance, entrée obturateur de sécurité, système en ligne et signaux de sortie de marquage
- Conforme à la norme CDRH et CE
- Interface utilisateur :
 - bouton marche/arrêt
 - LED d'état système
 - interface intuitive et conviviale avec écran tactile
 - création, édition et prévisualisation des messages
 - paramètres du systèmes

Spécificités de marquage

Type de lentille / Zone de marquage

- LF4 : 35x35 mm



Logiciel

- Logiciel éditeur du message sous Windows XP, Vista, 7, 8
- Multilingue site WWW pour contrôle à distance et configuration de système

Options

- Terminal WYSIWYG tactile
- Extraction de fumée avec filtre à charbon actif
- Boîtier de sécurité avec emplacement pour cellule de détection
- Pied support avec Brides de fixation
- Codeur d'impulsion avec support mécanique mécanique
- Indicateur de la longueur de focale
- Protection de la lentille en plexiglass

