

# Laser CO<sup>2</sup>

## GAMME

eMark ECO • e-SolarMark+ • e-SolarMark HD

### SUPPORTS MULTIPLES



- > Papier couché
- > Carton
- > Bois
- > PVC
- > PET plastique
- > Métal
- > Verre

### MESSAGES



- > Codes à barre
- > Codes 2D
- > Graphiques
- > Textes alphanumériques
- > Dates
- > Numéros de série



Les systèmes de marquage permanent laser proposés s'intègrent aisément dans votre milieu industriel et offrent fiabilité et très haute qualité de marquage.

Idéal pour les applications liées à l'emballage (agroalimentaire, cosmétique, pharmaceutique), le tout est réuni dans une unité compacte et à un prix très abordable.

### NOS SOLUTIONS

#### EMARK ÉCO

##### > Spécificités :

- Impression en poste fixe et à la volée,
- Aucun PC externe requis pour fonctionner,
- Transfert des données via le réseau LAN, RS232 ou une connexion infrarouge.



### Caractéristiques techniques

Type de laser	CO2, range 10W
Exigences électriques	230V 50Hz / 115V 60Hz (auto-range)
Consommation d'énergie	350W
Signaux d'E / S	Codeur, verrouillage, entrée de détecteur de produit, système en ligne, sortie de marquage
Refroidissement	Air intégré
Température ambiante	10-40°C - conseillée 15-30°C
Humidité	Jusqu'à 90% sans condensation
Type de boîtier	IP 52 / NEMA 12
Poids	7 kg
Communication	USB / Ethernet 10 Base T
Logiciel	SolMark II job editor for Windows 9x, NT, 2000, ME, XP, Vista. Site multilingue

## IMPRESSION STATIQUE OU DYNAMIQUE



eSOLARMARK CO<sup>2</sup> Convoyeur

### OPTIONS DISPONIBLES

#### > eMark ÉCO

- Terminal WYSIWYG à écran tactile portable
- Extracteur de fumée
- Codeur avec support mécanique
- Détecteur de produit
- Support de sol avec support de montage
- Protection de lentille en plexiglas
- Indicateur de longueur focale

#### > e-SolarMark+

- Eau froide
- Refroidissement par air comprimé
- Sortie laser droite
- Système de livraison de faisceau flexible
- Diagnostics préventifs à distance
- Extension de longueur de conduit
- Aperçu de la position d'impression
- Module 3D pour le marquage de produits de différentes hauteurs

#### > e-SolarMark HD

- Systèmes de livraison flexibles
- Diagnostic à distance
- Extension de longueur de conduit

# Laser CO<sup>2</sup>

## E-SOLARMARK+

### > Spécificités :

- Système de marquage et de codage vectoriel de dernière génération
- Outil idéal pour une large gamme de ma et de vitesses de production
- Solution rapide et de qualité pour codes laser permanents (textes, codes à barre...)



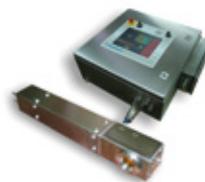
### Caractéristiques techniques

Type de laser	CO2, Range 10W to 55W
Exigences électriques	115V / 230V , 50/60Hz, 1PH - Auto
Champs de marquage	De 50x50mm à 500x500mm
Signaux d'E / S	Codeur, capteur de produit NPN / PNP, verrouillage de sécurité, alimentation, obturateur de sécurité, extracteur de fumée, contrôle de l'air comprimé; 15 entrées / sorties utilisateur configurables
Refroidissement	Air intégré avec protection contre la poussière
Température ambiante	10-40°C - conseillée 15-30°C
Humidité	Jusqu'à 90% sans condensation
Type de boîtier	IP 52 / NEMA 12
Poids	Contrôle : 14kg / 21kg; Marquage : 15kg / 25kg
Interface utilisateur	Écran tactile multilingue de 15 pouces avec une interface conviviale.

## E-SOLARMARK HD

### > Spécificités :

- Préconisés pour les environnement poussiéreux
- Qualité de marquage vectoriel (étiquettes / bouteilles)
- Environnement dur (lavage) prêt (classé IP65)
- Haute vitesse et performance avec tête de numérisation digitale améliorée
- Coût d'exploitation minimal



### Caractéristiques techniques

Type de laser	CO2, Range 30W to 100W
Exigences électriques	115V / 230V , 50/60Hz, 1PH - Auto
Champs de marquage	Tailles variables de 50x50mm à 210x210mm
Signaux d'E / S	Codeur, capteur de produit NPN / PNP, verrouillage de sécurité, alimentation, obturateur de sécurité, extracteur de fumée, contrôle de l'air comprimé
Refroidissement	Eau et refroidisseur d'eau externe
Température ambiante	110-45°C - conseillée 15-35°C
Humidité	Jusqu'à 95% sans condensation
Type de boîtier	IP 65 / NEMA 4
Poids	Contrôle : 25kg / 67kg; Marquage : 17kg / 58kg
Communication	RS 232 / USB / Ethernet 10 Base T
Interface utilisateur	Écran tactile multilingue de 10 pouces avec une interface conviviale