



THERMOFLAN

CMARK OEM



## Machine laser CO2 pour Gravure, Marquage/Découpe.

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES:

- Source Laser CO2 scellée de 12W à 100W de puissance.
- Aire de marquage de 70x70mm à 300X300mm (Selon la configuration optique)
- Laser OEM pour intégration (lignes de production, postes de travail, etc.)
- Refroidissement à air jusqu'à 60W et eau pour puissances supérieures.
- Système compact et économique

### APPLICATIONS



Pierre/Marbre



Bois



peau / cuir



Métal anodisé



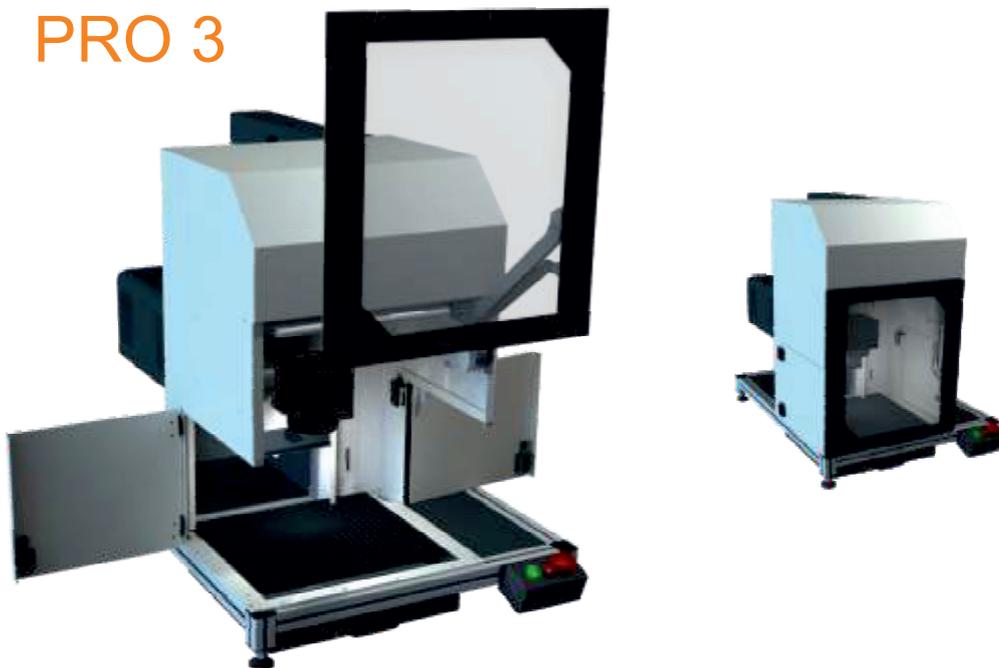
Acrylique

[www.thermoflan.com](http://www.thermoflan.com)



**THERMOFLAN**

## CMARK PRO 3



**Machine laser CO2 pour Gravure, Marquage, Découpe .**

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES:

- Source Laser CO2 scellé de 10W à 60W de puissance.
- Aire de marquage de 110x110mm, 140x140mm, 175x175mm, 210mmx210mm.
- Vitesse de gravure jusqu'à 7000mm/sec.
- Système compact et économique
- Axe Z électrique contrôlé par logiciel

### APPLICATIONS



Pierre/Marbre



Bois



Signalétique



Métal anodisé



Acrilique

[www.thermoflan.com](http://www.thermoflan.com)



**THERMOFLAN**

# CMARK PRO 3

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Puissance laser:          | 10W à 60W   |
| Type de laser:            | Source Laser CO2 scellé                             |
| Longueur d'onde:          | 10.600nm  |
| Vitesse de gravure:       | >7000mm/s.  |
| MTBM:                     | 20.000 heures                                       |
| Preview:                  | Diodes laser 650 nm 2mW                             |
| Besoin électrique:        | 220-240VAC50Hz.                                     |
| Consommation électrique : | 1.1KW   |
| Refroidissement :         | Refroidissement à Air                               |
| Norme de Sécurité Laser : | Système laser classe 1, CEI EN 60825-1              |
| <b>INTERFACE</b>          |   |
| Contrôle :                | Software propriétaire dans l'environnement Windows. |
| Type de fichiers:         | PLT, DXF, BMP, PCX, TIFF, JPEG, GIF MCL, etc.       |

| Lentilles (mm) | Distance focale (mm) | Hauteur Max. Piece (mm) |
|----------------|----------------------|-------------------------|
| 110X110        | 160                  | 330                     |
| 140x140        | 200                  | 290                     |
| 175X175        | 254                  | 206                     |
| 240X240        | 300                  | 160                     |

## EQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES / OPTIONS



Système d'extraction avec filtration des fumées /odeurs



Système d'extraction (sans filtres)



Tourne-Cylindre



Table aspirante (avec table de découpe)

[www.thermoflan.com](http://www.thermoflan.com)

Toute l'information dans le catalogue peut faire l'objet de changements sans préavis.

259 Chemin de la Côte - 30120 MOLIÈRES-CAVAILLAC (France)  
Tél : +33 4 67 81 14 41 - Fax : +33 4 67 81 09 80 - Email: info@thermoflan.com



**THERMOFLAN**

**CMARK OEM**

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

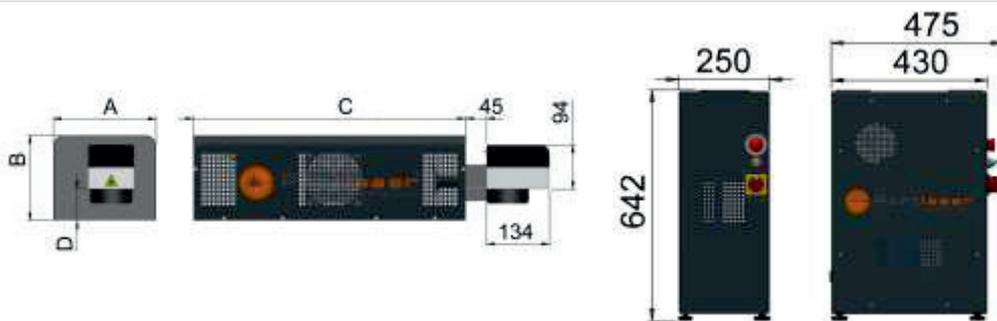
**MODÈLE:**

**PTLC MARK OEM**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Puissance laser:.....          | 12W à 100W                                  |
| Type de laser:.....            | Source Laser CO2 scellée                    |
| Surface de Travail:.....       | 70x70mm à 300x300mm                         |
| Longueur d'onde:.....          | 10.6µm                                      |
| Vitesse de gravure:.....       | >7000mm/s.                                  |
| MTBM:.....                     | 20.000 heures                               |
| Preview:.....                  | Diodes laser 650 nm 2mW                     |
| Norme de sécurité laser:.....  | Système laser CLASSE 4, CEI EN 60825-1:2001 |
| Besoin électrique:.....        | 220-240VAC50Hz.                             |
| Consommation électrique :..... | 1.1 KW                                      |
| Refroidissement :.....         | Refroidissement à air                       |

**INTERFACE**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Contrôle :.....        | Software propriétaire dans l'environnement Windows. |
| Type de fichiers:..... | PLT, DXF, BMP, PCX, TIFF, JPEG, GIF MCL, etc.       |



**EQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES / OPTIONS**



Système d'extraction avec filtration des fumées /odeurs



Système d'extraction (sans filtres)



Tourne-Cylindre

[www.thermoflan.com](http://www.thermoflan.com)

Toute l'information dans le catalogue peut faire l'objet de changements sans préavis.

259 Chemin de la Côte - 30120 MOLIÈRES-CAVAILLAC (France)  
Tél : +33 4 67 81 14 41 - Fax : +33 4 67 81 09 80 - Email: info@thermoflan.com