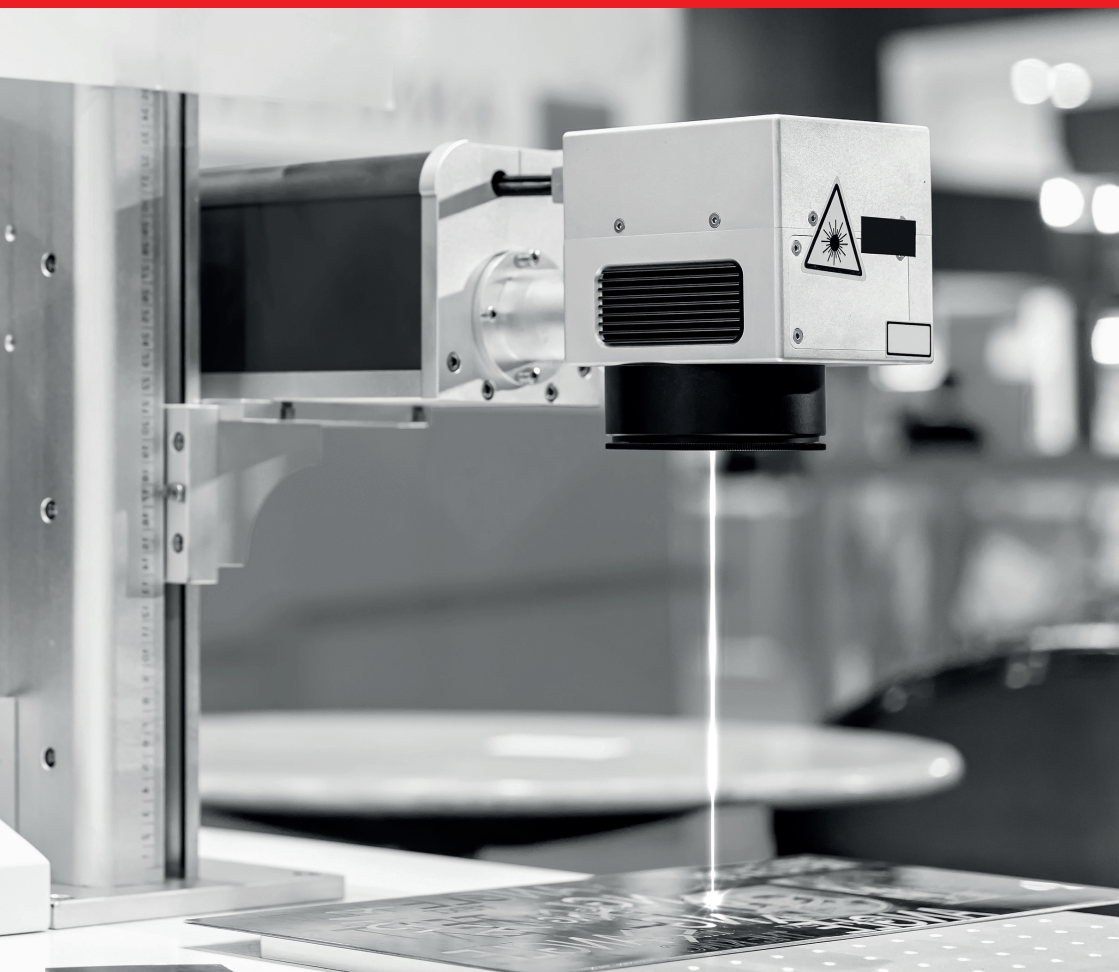


SAUDA

MARCAJE LÁSER

LASER MARKING

MARQUAGE LASER



Índice

Index

- 4** **Máquina de marcado láser 30W**
30W Laser marking machine
30W Machine de marquage laser
- 5** **Máquina láser sobremesa 30W**
30W Desktop laser marking machine
30W Marqueur laser de bureau
- 6** **Máquina láser portátil 30W**
30W Portable laser marking machine
30W Marqueur laser portable
- 7** **Máquina láser con brazo móvil**
Laser machine with a movable arm
Machine laser avec bras mobile
- 8** **Marcadora láser a color**
Color laser marking machine
Machine de marquage laser couleur
- 9** **Marcadora láser cabezal rotatorio 30W**
30W Laser marking machine with rotary axis
30W Machine de marquage laser avec l'axe rotatif

- 10 Máquina de marcado láser 50W**
50W Laser marking machine
50W Machine de marquage laser
- 11 Marcadora láser cabezal rotatorio 50W**
50W Laser marking machine with rotary axis
50W Machine de marquage laser avec l'axe rotatif
- 12 Máquina láser sobremesa 50W**
50W Desktop laser marking machine
50W Marqueur laser de bureau
- 13 Máquina láser UV de sobremesa**
Floor type UV Laser Marking Machine
Machine de marquage laser UV sur table
- 14 Máquinas láser portátiles**
Portable laser marking machines
Marqueur laser portables
- 16 Máquina de soldadura láser**
Laser welding machine
Machine à souder au laser
- 17 Extractor de humo con filtro**
Smoke extractor with filter
Extracteur de fumée avec filtre



LMM30

Máquina de marcado láser

Laser marking machine
Machine de marquage laser

- Marca caracteres precisos en áreas muy pequeñas.
- Incluye:
 - Máquina láser LMM30
 - Ordenador, teclado y ratón
 - Mesa de trabajo integrada
 - Par de gafas de protección
- Puede marcar una incontable gama de metales y aleaciones.
- Marking precise characters in very small areas.
- Includes:
 - Laser machine LMM30
 - Computer, keyboard and mouse
 - Built-in worktable
 - Pair of protective goggles
- Marking on a countless range of metals and alloys.
- Marque des caractères précis dans de très petites zones.
- Incluant:
 - Machine laser LMM30
 - Ordinateur, clavier et souris
 - Table de travail intégrée
 - Une paire de lunettes de sécurité
- Vous pouvez marquer sur une gamme innombrable de métaux et alliages.



Cajón para el teclado

Keyboard drawer / Tirail pour clavier

Tipo Type / Type	Láser de fibra Fiber laser Laser à fibre
Área de marcado Marking area / Zone de marquage	110x110 mm
Velocidad de marcado Marking speed / Vitesse de marquage	≤7.000 mm/s
Longitud de onda Wave length / Longueur d'onde	1.064 nm
Precisión de posicionamiento de repetición Repeat positioning accuracy Précision du positionnement répété	±0.002mm
Profundidad de marcado Marking depth / Profondeur de marquage	≤0,2 mm
Grosor de la línea min. Pulse rate / Épaisseur min. de la ligne	0,01mm
Carácter mínimo Minimum character / Caractère minimal	0,15 mm

Fuente de alimentación Power supply / Alimentation électrique	220 V
Refrigeración Cooling / Réfrigération	Por aire Air cooling / Par air
Software	EZCAD
Vida del láser Laser life / Durée de vie du laser	100.000 hs.
Sistema/Formatos compatibles System/Compatible Formats Formats/Système compatibles	Windows XP - Windows 10 PLT, DXF, DST, BMP, JPG, PNG, TIF etc.
Potencia nominal Rated power / Puissance nominale	500 W
Potencia del cabezal Spindle motor / Puissance de tête	30 W

6.990 €

Máquina láser sobremesa

Desktop laser marking machine
Marqueur laser de bureau

LMS30

- Marca caracteres precisos en áreas muy pequeñas.
- Incluye:
 - Máquina láser LMS30
 - Ordenador portátil
 - Par de gafas de protección
- Puede marcar una incontable gama de metales y aleaciones.
- Marking precise characters in very small areas.
- Includes:
 - Laser machine LMS30
 - Laptop
 - Pair of protective goggles
- Marking on a countless range of metals and alloys.
- Marque des caractères précis dans de très petites zones.
- Incluant:
 - Machine laser LMS30
 - Ordinateur portable
 - Une paire de lunettes de sécurité
- Vous pouvez marquer sur une gamme innombrable de métaux et alliages.



Ordenador portátil

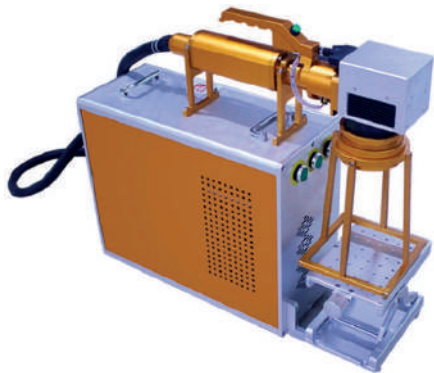
Laptop / Ordinateur portable



Tipo Type / Type	Láser de fibra Fiber laser Laser à fibre
Área de marcado Marking area / Zone de marquage	110x110 mm
Velocidad de marcado Marking speed / Vitesse de marquage	≤7.000 mm/s
Longitud de onda Wave length / Longueur d'onde	1.064 nm
Precisión de posicionamiento de repetición Repeat positioning accuracy Précision du positionnement répété	±0.002mm
Profundidad de marcado Marking depth / Profondeur de marquage	≤0,2 mm
Grosor de la línea min. Pulse rate / Épaisseur min. de la ligne	0,01mm

Carácter mínimo Minimum character / Caractère minimal	0,15 mm
Fuente de alimentación Power supply / Alimentation électrique	220 V
Refrigeración Cooling / Réfrigération	Por aire Air cooling / Par air
Software	EZCAD
Vida del láser Laser life / Durée de vie du laser	100.000 hs.
Sistema/Formatos compatibles System/Compatible Formats Formats/Système compatibles	Windows XP - Windows 10 PLT, DXF, DST, BMP, JPG, PNG, TIF etc.
Potencia del cabezal Spindle motor / Puissance de tête	30 W

6.990 €



LMP30

Máquina láser portátil

Portable laser marking machine
Marqueur laser portable

- Marca caracteres precisos en áreas muy pequeñas.
- Incluye:
 - Máquina láser LMP30
 - Ordenador portátil
 - Par de gafas de protección
- Puede marcar una incontable gama de metales y aleaciones.
- Marking precise characters in very small areas.
- Includes:
 - Laser machine LMP30
 - Laptop
 - Pair of protective goggles
- Marking on a countless range of metals and alloys.
- Marque des caractères précis dans de très petites zones.
- Incluant:
 - Machine laser LMP30
 - Ordinateur portable
 - Une paire de lunettes de sécurité
- Vous pouvez marquer sur une gamme innombrable de métaux et alliages.



Ordenador portátil

Laptop / Ordinateur portable

Tipo Type / Type	Láser de fibra Fiber laser Laser à fibre
Área de marcado Marking area / Zone de marquage	110x110 mm
Velocidad de marcado Marking speed / Vitesse de marquage	≤9.000 mm/s
Longitud de onda Wave length / Longueur d'onde	1.064±10 nm
Frecuencia del impulso Pulse rate Fréquence de puls	20 ~ 200KHz
Profundidad de marcado Marking depth / Profondeur de marquage	≤0.2 mm aprox.
Grosor de la línea mín. Pulse rate / Épaisseur min. de la ligne	0,01mm

Grosor de caracteres mín.
Min. character thickness
Épaisseur min. des caractères

**≤0.2 mm
aprox.**

Fuente de alimentación Power supply / Alimentation électrique	220V 50-60Hz
Refrigeración Cooling / Réfrigération	Por aire Air cooling / Par air
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température d'utilisation	0 ~ 40°C
Vida del láser Laser life / Durée de vie du laser	5.0000 ~ 100.000 hs.
Sistema/Formatos compatibles System/Compatible Formats Formats/Système compatibles	Windows XP - Windows 10 PLT, DXF, DST, BMP, JPG, PNG, TIF etc.
Dimensiones Dimensions / Dimensions	73x26x88 cm
Potencia del cabezal Spindle motor / Puissance de tête	30 W

6.990 €

Máquina láser con brazo móvil

Laser machine with a movable arm

Machine laser avec bras mobile

- Marca caracteres precisos en áreas muy pequeñas.
- Incluye:
 - Máquina láser LMP30
 - Brazo móvil
 - Ordenador portátil
 - Mesa de trabajo
 - Par de gafas de protección
- Puede marcar una incontable gama de metales y aleaciones.
- Marking precise characters in very small areas.
- Includes:
 - Laser machine LMP30
 - Movable arm
 - Laptop
 - Worktable
 - Pair of protective goggles
- Marking on a countless range of metals and alloys.
- Marque des caractères précis dans de très petites zones.
- Incluant:
 - Machine laser LMP30
 - Bras mobile
 - Ordinateur portable
 - Table de travail
 - Une paire de lunettes de sécurité
- Vous pouvez marquer sur une gamme innombrable de métaux et alliages.



Brazo móvil

Movable arm / Bras mobile



Tipo Type / Type	Láser de fibra Fiber laser Laser à fibre
Área de marcado Marking area / Zone de marquage	110x110 mm
Velocidad de marcado Marking speed / Vitesse de marquage	≤9.000 mm/s
Longitud de onda Wave length / Longueur d'onde	1.064±10 nm
Frecuencia del impulso Pulse rate Fréquence de puls	20 ~ 200KHz
Profundidad de marcado Marking depth / Profondeur de marquage	≤0.2 mm aprox.
Grosor de la línea mín. Pulse rate / Épaisseur min. de la ligne	0,01mm

Grosor de caracteres min.
Min. character thickness
Épaisseur min. des caractères

≤0.2 mm
aprox.

Fuente de alimentación Power supply / Alimentation électrique	220V 50-60Hz
Refrigeración Cooling / Réfrigération	Por aire Air cooling / Par air
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température d'utilisation	0 ~ 40°C
Vida del láser Laser life / Durée de vie du laser	5.0000 ~ 100.000 hs.
Sistema/Formatos compatibles System/Compatible Formats Formats/Système compatibles	Windows XP - Windows 10 PLT, DXF, DST, BMP, JPG, PNG, TIF etc.
Dimensiones Dimensions / Dimensions	73x26x88 cm
Potencia del cabezal Spindle motor / Puissance de tête	30 W

12.625 €

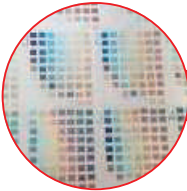


LMM30C

Marcadora láser a color

Color laser marking machine
Machine de marquage laser couleur

- Marca caracteres precisos en áreas muy pequeñas.
- Incluye:
 - Máquina láser LMM30C
 - Ordenador, teclado y ratón
 - Mesa de trabajo integrada
 - Par de gafas de protección
- Puede marcar una incontable gama de metales y aleaciones a color.
- Marking precise characters in very small areas.
- Includes:
 - Laser machine LMM30C
 - Computer, keyboard and mouse
 - Built-in worktable
 - Pair of protective goggles
- Color marking on a countless range of metals and alloys.
- Marque des caractères précis dans de très petites zones.
- Incluant:
 - Machine laser LMM30C
 - Ordinateur, clavier et souris
 - Table de travail intégrée
 - Une paire de lunettes de sécurité
- Vous pouvez marquer sur une gamme innombrable de métaux et alliages à couleur.



Marcado a color
Color marking / Marquage à couleur

Tipo Type / Type	Láser de fibra Fiber laser Laser à fibre
Área de marcado Marking area / Zone de marquage	110x110 mm
Velocidad de marcado Marking speed / Vitesse de marquage	≤7.000 mm/s
Longitud de onda Wave length / Longueur d'onde	1.064 nm
Precisión de posicionamiento de repetición Repeat positioning accuracy Précision du positionnement répété	±0.002mm
Profundidad de marcado Marking depth / Profondeur de marquage	≤0,2 mm
Grosor de la línea min. Pulse rate / Épaisseur min. de la ligne	0,01mm
Carácter mínimo Minimum character / Caractère minimal	0,15 mm

Fuente de alimentación Power supply / Alimentation électrique	220 V
Refrigeración Cooling / Réfrigération	Por aire Air cooling / Par air
Software	EZCAD
Vida del láser Laser life / Durée de vie du laser	100.000 hs.
Sistema/Formatos compatibles System/Compatible Formats Formats/Système compatibles	Windows XP - Windows 10 PLT, DXF, DST, BMP, JPG, PNG, TIF etc.
Potencia nominal Rated power / Puissance nominale	500 W
Potencia del cabezal Spindle motor / Puissance de tête	30 W

15.900 €

Marcadora láser cabezal rotatorio

Laser marking machine with rotary axis
Machine de marquage laser avec l'axe rotatif

LMM30D

- Marca caracteres precisos en áreas muy pequeñas.
- Incluye:
 - Máquina láser LMM30
 - Ordenador, teclado y ratón
 - Divisor Ø150 mm
 - Mesa de trabajo integrada
 - Par de gafas de protección
- Puede marcar una incontable gama de metales y aleaciones.
- Marking precise characters in very small areas.
- Includes:
 - Laser machine LMM30D
 - Computer, keyboard and mouse
 - Rotating axis Ø150 mm
 - Built-in worktable
 - Pair of protective goggles
- Marking on a countless range of metals and alloys.
- Marque des caractères précis dans de très petites zones.
- Incluant:
 - Machine laser LMM30D
 - Ordinateur, clavier et souris
 - L'axe rotatif Ø150 mm
 - Table de travail intégrée
 - Une paire de lunettes de sécurité
- Vous pouvez marquer sur une gamme innombrable de métaux et alliages.



Cabezal rotatorio
Rotary axis / Axe rotatif



Tipo Type / Type	Láser de fibra Fiber laser Laser à fibre
Área de marcado Marking area / Zone de marquage	110x110 mm
Velocidad de marcado Marking speed / Vitesse de marquage	≤7.000 mm/s
Longitud de onda Wave length / Longueur d'onde	1.064 nm
Precisión de posicionamiento de repetición Repeat positioning accuracy Précision du positionnement répété	±0.002mm
Profundidad de marcado Marking depth / Profondeur de marquage	≤0,2 mm
Grosor de la línea min. Pulse rate / Épaisseur min. de la ligne	0,01mm
Carácter mínimo Minimum character / Caractère minimal	0,15 mm

Fuente de alimentación Power supply / Alimentation électrique	220 V
Refrigeración Cooling / Réfrigération	Por aire Air cooling / Par air
Software	EZCAD
Vida del láser Laser life / Durée de vie du laser	100.000 hs.
Sistema/Formatos compatibles System/Compatible Formats Formats/Système compatibles	Windows XP - Windows 10 PLT, DXF, DST, BMP, JPG, PNG, TIF etc.
Potencia nominal Rated power / Puissance nominale	500 W
Potencia del cabezal Spindle motor / Puissance de tête	30 W

7.990 €



LMM50

Máquina de marcado láser

Laser marking machine
Machine de marquage laser

- Marca caracteres precisos en áreas muy pequeñas.
- Incluye:
 - Máquina láser LMM50
 - Ordenador, teclado y ratón
 - Mesa de trabajo integrada
 - Par de gafas de protección
- Puede marcar una incontable gama de metales y aleaciones.
- Marking precise characters in very small areas.
- Includes:
 - Laser machine LMM50
 - Computer, keyboard and mouse
 - Built-in worktable
 - Pair of protective goggles
- Marking on a countless range of metals and alloys.
- Marque des caractères précis dans de très petites zones.
- Incluant:
 - Machine laser LMM50
 - Ordinateur, clavier et souris
 - Table de travail intégrée
 - Une paire de lunettes de sécurité
- Vous pouvez marquer sur une gamme innombrable de métaux et alliages.



Cajón para el teclado

Keyboard drawer / Tirair pour clavier

Tipo Type / Type	Láser de fibra Fiber laser Laser à fibre
Área de marcado Marking area / Zone de marquage	110x110 mm
Velocidad de marcado Marking speed / Vitesse de marquage	≤7.000 mm/s
Longitud de onda Wave length / Longueur d'onde	1.064 nm
Precisión de posicionamiento de repetición Repeat positioning accuracy Précision du positionnement répété	±0.002mm
Profundidad de marcado Marking depth / Profondeur de marquage	≤0,2 mm
Grosor de la línea min. Pulse rate / Épaisseur min. de la ligne	0,01mm
Carácter mínimo Minimum character / Caractère minimal	0,15 mm

Fuente de alimentación Power supply / Alimentation électrique	220 V
Refrigeración Cooling / Réfrigération	Por aire Air cooling / Par air
Software	EZCAD
Vida del láser Laser life / Durée de vie du laser	100.000 hs.
Sistema/Formatos compatibles System/Compatible Formats Formats/Système compatibles	Windows XP - Windows 10 PLT, DXF, DST, BMP, JPG, PNG, TIF etc.
Potencia nominal Rated power / Puissance nominale	500 W
Potencia del cabezal Spindle motor / Puissance de tête	50 W

8.900 €

Marcadora láser cabezal rotatorio

Laser marking machine with rotary axis
Machine de marquage laser avec l'axe rotatif

LMM50D

- Marca caracteres precisos en áreas muy pequeñas.
- Incluye:
 - Máquina láser LMM50
 - Ordenador, teclado y ratón
 - Divisor Ø150 mm
 - Mesa de trabajo integrada
 - Par de gafas de protección
- Puede marcar una incontable gama de metales y aleaciones.
- Marking precise characters in very small areas.
- Includes:
 - Laser machine LMM50
 - Computer, keyboard and mouse
 - Rotating axis Ø150 mm
 - Built-in worktable
 - Pair of protective goggles
- Marking on a countless range of metals and alloys.
- Marque des caractères précis dans de très petites zones.
- Incluant:
 - Machine laser LMM50
 - Ordinateur, clavier et souris
 - L'axe rotatif Ø150 mm
 - Table de travail intégrée
 - Une paire de lunettes de sécurité
- Vous pouvez marquer sur une gamme innombrable de métaux et alliages.



Cabezal rotatorio
Rotary axis / Axe rotatif



Tipo Type / Type	Láser de fibra Fiber laser Laser à fibre
Área de marcado Marking area / Zone de marquage	110x110 mm
Velocidad de marcado Marking speed / Vitesse de marquage	≤7.000 mm/s
Longitud de onda Wave length / Longueur d'onde	1.064 nm
Precisión de posicionamiento de repetición Repeat positioning accuracy Précision du positionnement répété	±0.002mm
Profundidad de marcado Marking depth / Profondeur de marquage	≤0,2 mm
Grosor de la línea min. Pulse rate / Épaisseur min. de la ligne	0,01mm
Carácter mínimo Minimum character / Caractère minimal	0,15 mm

Fuente de alimentación Power supply / Alimentation électrique	220 V
Refrigeración Cooling / Réfrigération	Por aire Air cooling / Par air
Software	EZCAD
Vida del láser Laser life / Durée de vie du laser	100.000 hs.
Sistema/Formatos compatibles System/Compatible Formats Formats/Système compatibles	Windows XP - Windows 10 PLT, DXF, DST, BMP, JPG, PNG, TIF etc.
Potencia nominal Rated power / Puissance nominale	500 W
Potencia del cabezal Spindle motor / Puissance de tête	50 W

9.900 €

LMS50 **Máquina láser sobremesa**
Desktop laser marking machine
Marqueur laser de bureau



- Marca caracteres precisos en áreas muy pequeñas.
- Incluye:
 - Máquina láser LMS50
 - Ordenador portátil
 - Par de gafas de protección
- Puede marcar una incontable gama de metales y aleaciones.
- Marking precise characters in very small areas.
- Includes:
 - Laser machine LMS50
 - Laptop
 - Pair of protective goggles
- Marking on a countless range of metals and alloys.
- Marque des caractères précis dans de très petites zones.
- Incluant:
 - Machine laser LMS50
 - Ordinateur portable
 - Une paire de lunettes de sécurité
- Vous pouvez marquer sur une gamme innombrable de métaux et alliages.



Ordenador portátil
Laptop / Ordinateur portable

Tipo Type / Type	Láser de fibra Fiber laser Laser à fibre
Área de marcado Marking area / Zone de marquage	110x110 mm
Velocidad de marcado Marking speed / Vitesse de marquage	≤7.000 mm/s
Longitud de onda Wave length / Longueur d'onde	1.064 nm
Precisión de posicionamiento de repetición Repeat positioning accuracy Précision du positionnement répété	±0.002mm
Profundidad de marcado Marking depth / Profondeur de marquage	≤0,2 mm
Grosor de la línea min. Pulse rate / Épaisseur min. de la ligne	0,01mm

Carácter mínimo Minimum character / Caractère minimal	0,15 mm
Fuente de alimentación Power supply / Alimentation électrique	220 V
Refrigeración Cooling / Réfrigération	Por aire Air cooling / Par air
Software	EZCAD
Vida del láser Laser life / Durée de vie du laser	100.000 hs.
Sistema/Formatos compatibles System/Compatible Formats Formats/Système compatibles	Windows XP - Windows 10 PLT, DXF, DST, BMP, JPG, PNG, TIF etc.
Potencia del cabezal Spindle motor / Puissance de tête	50 W

8.900 €

Máquina láser UV de sobremesa

Floor type UV Laser Marking Machine
Machine de marquage laser UV sur table

LMM10UV

- Ideal para el marcaje de materiales de embalaje en la industria alimentaria y farmacéutica, el corte de vidrio a alta velocidad, el corte de obleas de silicio de alta precisión, así como para el marcaje de componentes electrónicos y plásticos técnicos.
- Marcado ultrafino, ideal para aplicaciones de alta precisión.
- Sin efectos térmicos ni quemaduras en el material.
- Alta velocidad de marcado, con máxima eficiencia operativa.
- Diseño compacto, bajo consumo energético y rendimiento estable
- Suitable for marking on food and pharmaceutical packaging materials, high-speed division of glass materials, complex graphic cutting of silicon wafers marking of electronic components and precision plastics.
- Ultra-fine marking, suitable for high-demand customers.
- No thermal effect, no material burning.
- Fast marking speed, high efficiency.
- Compact size, low power consumption, stable performance.
- Idéale pour le marquage des matériaux d'emballage dans les industries agroalimentaire et pharmaceutique, la découpe rapide du verre, la découpe de précision des plaquettes de silicium, ainsi que pour le marquage des composants électroniques et des plastiques techniques.
- Marquage ultra-fin, idéal pour les applications de haute précision.
- Sans effet thermique ni brûlure sur le matériau.
- Vitesse de marquage élevée, avec une efficacité opérationnelle maximale.
- Conception compacte, faible consommation d'énergie et performance stable.



Cajón para el teclado

Keyboard drawer / Tirair pour clavier



Potencia del láser Laser power / Puissance du laser	3 - 20 W
Longitud de onda del láser Laser wavelength / Longueur d'onde du laser	355 nm
Área de trabajo Working area / Zone de travail	100 x 100 mm 300 x 300 mm
Velocidad de línea de grabado Engraving line speed / Vitesse de gravure	≤ 7000 mm/s
Sistema de refrigeración Cooling system Système de refroidissement	Por agua Water cooling / Par air
Precisión de repetición Repeat precision / Précision de répétabilité	(+/-) 0,001 mm
Luz indicadora Indication light / Indicateur lumineux	Opcional Open for selection / En option

Voltaje de servicio Service voltage Tension d'alimentation	AC220V/50Hz (personalizable) (open for customization) (personnalisable)
Mesa rotatoria Rotating working table Table rotative	Opcional Open for selection / En option
Software	EZCAD
Vida del láser Laser life / Durée de vie du laser	100.000 hs.

21.111 €

LMT20

Máquina láser portátil

Portable laser marking machine
Marqueur laser portable



6.990 €

- El sistema es potente, eficiente, de alta velocidad y estable.
 - Diseño compacto, fácil de utilizar, seguro y sin mantenimiento.
 - The system is powerful, efficient, high-speed and stable.
 - Le système est puissant, efficace, rapide et stable.
 - Compact design, easy operation, safety, and no maintenance.
 - Conception compacte, opération facile, sécurité, et pas d'entretien.

Potencia de salida Output Power Puissance de sortie	≥18W
Velocidad de marcaje Marking speed Vitesse de marquage	≤ 7000mm/s
Tipo de láser Fiber laser source Source laser à fibre	Laser de fibra Fiber laser source Source laser à fibre
Longitud de onda Wave length / Longueur d'onde	1.064 nm
Sistema operativo Repeat positioning accuracy Précision du positionnement répété	Linux
Sistema de refrigeración Cooling system Système de refroidissement	Refrigeración por aire Air cooling Refroidissement par air
Tamaño del reflector Reflector size Taille du réflecteur	Standard: 8,5 mm
Rango de marcaje Marking range Gamme de marquage	Standard: 100mm×100mm Optional: 50mm×50mm
Fuente de alimentación Power supply Alimentation électrique	Single phase 100-110V/220-240V, 50/60Hz
Sistema de refrigeración Cooling system Système de refroidissement	Refrigeración por aire Air cooling Refroidissement par air

Potencia máxima Max. Power Max. Pouvoir	≤ 300W
Método de posicionamiento Positioning method Méthode de positionnement	Luz roja de posicionamiento Red light positioning Positionnement des feux rouges
Formato de archivo File format Format de fichier	BMP/DXF/HPGL/JPEG/PLT(Recommended)
Longitud de onda Wave length / Longueur d'onde	1.064 nm
Tipo de línea de marcaje Type of marking line Type de ligne de marquage	Matriz de puntos/vector (ambos disponibles) Dot matrix / vector (both are available) Matrice de points / vecteur (les deux sont disponibles)
Voltaje Voltage Tension	220 W
Velocidad de marcaje Marking speed Vitesse de marquage	650 caracteres/seg. (dependiendo del material 650 characters/sec (elated to product material) Laser à fibre
Control del sistema Control system Système de contrôle	Placa base altamente integrada, pantalla táctil de 7 pulgadas incorporada. Control system: Highly-integrated motherboard, a 7-inch touch display built-in. Système de contrôle : Carte mère hautement intégrée, un écran tactile de 7 pouces intégré.
Dimensión del mango Handle Dimension Taille de la poignée	325mm×79mm×151mm
Temperatura de trabajo Working temperature Température de fonctionnement	5 - 40°C
Láser clase Laser class Classe laser	4

Máquina de marcado láser portátil

Handheld laser marking machine

Machine de marquage laser portable

L30PRO

- Soporte para importar archivos a través de un disco USB.
- Intensidad de láser ajustable, soporte para impresión en escala de grises.
- Batería de gran capacidad, recargable.
- Sistema que permite editar archivos en la máquina sin necesidad de conectarla a un ordenador.
- Fácilmente transportable y de fácil manejo con pantalla táctil de alta definición.
- Support Import files through USB Disk.
- Support de l'importation de fichiers via une clé USB.
- Adjustable laser intensity, support for greyscale printing.
- Intensité laser réglable, support d'impression en niveaux de gris.
- Removable super large capacity battery.
- Batterie amovible de grande capacité super grande.
- System which allows editing files on machine without connecting to a computer.
- Système intégré embarqué permettant d'éditer des fichiers sur la machine sans avoir besoin de la connecter à un ordinateur.
- Easily portable and easy to operate with a high-definition touch screen.
- Facilement transportable et facile à utiliser avec un écran tactile haute définition.



Sistema operativo Operation system Système opératif	Linux
CPU Handheld Laser Machine CPU Unité centrale de traitement de machine laser portable	Cortex-A9 quad core CPU
Velocidad de marcado Marking speed / Vitesse de marquage	≤7.000 mm/s
Longitud de onda Wave length / Longueur d'onde	460 nm
Zona de área portátil Portabel Laser Marking Area Zone de marquage laser portable	±0.002mm
Batería Battery Batterie	8550mAh Lithium
Interfaz Interface Interface	USB
Dimensiones Machine dimension Dimension machine	208.75 *163.25*85.6mm
Adaptador de máquina de marcado láser Laser Marking Machine Adapter Adaptateur pour machine de marquage laser	AC Input 100 - 240V, DC Output 8.4V

Contenido de marcaje Marking content Contenu de marquage	Texto, número, fecha, hora, símbolo, código QR, código de barras, código DM, logotipo y contador, etc. Text,Number,Date,Time, Symbol, QR Code, Bar code, DM Code, Logo and counter etc. Texte, numéro, date, heure, symbole, code QR, code à barres, code DM, logo et compteur, etc
Material de marcaje Marking material Matériau de marquage	Tableros, cartón, materiales de construcción, tuberías, metal, plástico, etc. Boards, Carton, Building Material, Pipe, Metal, Plastic etc. Planches, Carton, Matériaux de construction, Tuyaux, Métal, Plastique, etc.



2.490 €

1500

Máquina de soldadura láser

Laser welding machine
Machine à souder au laser



- Equipo industrial multifunción diseñado para soldadura, limpieza y corte mediante tecnología láser de fibra. Destaca por su alta eficiencia, precisión, bajo consumo y operación segura.
- Aplicaciones principales:
 - Soldadura láser de metales
 - Limpieza láser de óxido, pintura, grasa y recubrimientos
 - Corte láser de alta precisión
- Industrias: Automotriz, metalmecánica, moldes, construcción naval, petroquímica, restauración, fabricación industrial.
- Multifunction industrial equipment designed for welding, cleaning, and cutting using fiber laser technology. It stands out for its high efficiency, precision, low power consumption, and safe operation.
- Main applications:
 - Laser welding of metals
 - Laser cleaning of rust, paint, grease, and coatings
 - High-precision laser cutting
- Industries: Automotive, metalworking, molds, shipbuilding, petrochemical, restoration, industrial manufacturing.
- Équipement industriel multifonction conçu pour le soudage, le nettoyage et la découpe à l'aide de la technologie laser à fibre optique. Il se distingue par son rendement élevé, sa précision, sa faible consommation et son fonctionnement sûr.
- Principales applications :
 - Soudage laser des métaux
 - Nettoyage laser de la rouille, de la peinture, de la graisse et des revêtements
 - Découpe laser de haute précision
- Industries : Automobile, métallurgie, moules, construction navale, pétrochimie, restauration, fabrication industrielle.

Potencia láser Laser power / Puissance laser	1500 W
Longitud de onda Wave length / Longueur d'onde	1070 ± 5 nm
Modo de trabajo Working mode / Mode de fonctionnement	Continuo Continuous / Continu
Frecuencia láser Laser frequency / Fréquence laser	50 – 5000 Hz
Alimentación Power Supply / Alimentation	AC 220V / 380V 50/60 Hz
Longitud de fibra Fiber length / Longueur de fibre	5 / 10 / 15 m
Sistema de refrigeración Cooling system / Système de refroidissement	Refrigeración por agua Water cooling / Refroidissement par eau

Consumo energético promedio Average energy consumption / Consommation énergétique moyenne	5800W – 8800W
Estabilidad de potencia Power stability / Stabilité de puissance	< 2%
Temperatura de trabajo Operating temperature / Température de fonctionnement	5 - 45°C
Humedad ambiental Laser life / Durée de vie du laser	10 - 90%
Dimensiones Dimensions	1150 × 760 × 1370 mm
Peso Weight / Poids	275 kg

12.500 €

EXTRACTOR DE HUMO CON FILTRO

Smoke extractor with filter
Extracteur de fumée avec filtre



990 €


SAUDA

C/ La Sabina, nave 61
Polígono Industrial Malpica-Alfindén
50171 La Puebla de Alfindén (Zaragoza)
Tel.: 976 109 870