

**ANGEL LEZANA T.**

*Gravograph-New Hermes Inc. división internacional*

ADOLFO PRIETO 1232 COL. DEL VALLE  
MEXICO, 03100 D.F.

TELS/FAX. 55-75-64-07 55-59-71-41

E-MAIL. [alezana@gravograph.com.mx](mailto:alezana@gravograph.com.mx)

WEB. [www.gravograph.com.mx](http://www.gravograph.com.mx)

SISTEMA DE GRABADO LÁSER

# LS100 Ex Yag



GRAVOGRAPH

SISTEMA DE GRABADO LÁSER

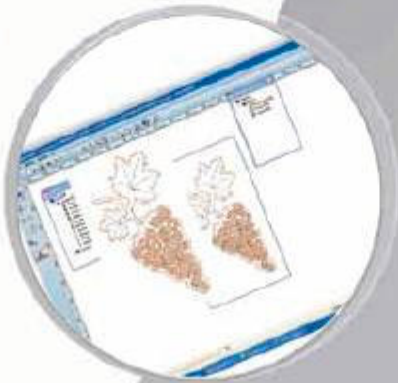
# LS100 Ex Yag

## UN SISTEMA LÁSER YAG COMPACTO CON CAPACIDADES EXTENDIDAS

Grabado preciso, rápido y con contraste. Resultados excepcionales sobre artículos de acero, acero inoxidable, fundición, titanio, aluminio, carburo, plata, latón, cerámica, ABS y fenólico estratificado.

Ideal para grabar regalos, joyas, bolígrafos, trofeos, piezas mecánicas y placas de identificación.

- Este sistema de grabado láser XY de 12 W permite grabar textos detallados, logos y fotografías a una gran velocidad (hasta 2,5 m/seg.) El LS100EX YAG es la solución ideal para grabar cualquier gama de metales, sin necesidad de aplicar un aditivo sobre la superficie. Ofrece también excelentes resultados sobre materiales ABS y fenólico estratificado.
- Se integra fácilmente en una tienda, una oficina o un taller. Su gran área de grabado (610 x 305 mm) es ideal para grabar piezas o artículos por unidades o en series. Permite también ganar en productividad.
- El diseño de la máquina maximiza la comodidad del usuario: el acceso frontal ergonómico facilita las operaciones de carga y descarga de objetos voluminosos y permite un ajuste sin esfuerzo. El puntero rojo garantiza un posicionamiento rápido y sin errores y el sistema autofocus asegura un grabado de precisión. El panel de control LCD con su diseño ergonómico ahorra un tiempo precioso.
- El LS100EX YAG prima la seguridad del usuario - nivel de seguridad CDRH Clase 1 (puerta cerrada). La excelente calidad del haz reduce la aparición de humos en la máquina. Un sistema de extracción de baja potencia es suficiente para proteger el entorno de trabajo.
- Los accesorios disponibles opcionalmente permiten ampliar las capacidades del LS100EX YAG y sus posibilidades: tomo porta-cilindros, mesa de vacío para sujetar perfectamente materiales finos y una amplia gama de lentes para crear grabados de alta definición.
- Pilotado con LaserStyle Discovery, incluido de serie con la máquina. Su interface intuitivo facilita más que nunca la composición. Los parámetros de grabado se memorizan con los trabajos para un uso posterior. Las funciones avanzadas del software están concebidas por los grabadores y para los grabadores con objeto de optimizar el trabajo diario.



### ■ CAPACIDADES DE GRABADO

#### Área de grabado:

- 610 x 305 mm

#### Recorrido en Z

(altura máx. del objeto) :

- 145 mm

#### Tamaño máximo del objeto:

- 760 x 330 mm

#### Peso máximo del objeto:

- 20 kg

#### Velocidad de grabado:

- Hasta 2,54 m/seg.

### ■ LÁSER

- Láser bombeado por diodo

- Potencia media: 12 W

- Potencia cresta: > 30 kW

- Seguridad: CDRH Clase 1

(puerta cerrada)

### ■ DIMENSIONES & PESO

#### Dimensiones:

- 1025 x 725 x 450 mm

#### Peso neto:

- 75 kg

#### Alimentación:

- 100 - 240 V AC

No hay refrigeración externa

### ■ ACCESORIOS OPCIONALES

- Lentes de 2, 3 & 4"

- Extractores LE150 HP,

ES10 & ES30

- Mesas de trabajo

(mesa de recorte y mesa de vacío)

- Toma porta-cilindros inclinable, entregado con conos (dim. objeto: Ø 3 - 130 mm, long. 500 mm)



No utilizar para trabajar con materiales que contengan PVC. Nunca dejar la máquina funcionando sin vigilancia.



**GRAVOGRAPH**

Una marca de GravoTech Marking

**GRAVOGRAPH-MEXICO**

Adolfo Prieto 1232

Colonia del Valle

México 03100 D.F.

Tel: 5575-6407 y 5559-7141

[alezana@gravograph.com.mx](mailto:alezana@gravograph.com.mx)

[www.gravograph.com.mx](http://www.gravograph.com.mx)