

LS 900



Máquina Láser

CARACTERISTICAS

Incluye nuestro programa de grabado LaserStyle con diferentes tipos de letra y la posibilidad de importar logos y diseños especiales desde otros programas.

Ideal para usuarios experimentados con producciones medias y altas.

Estructura robusta y potencia de hasta 80 wats.

Versátil: Área de grabado de 610x610 mm. Con un recorrido focal de 250 mm.

Disponible para sobremesa o con mesa soporte opcional.

El puntero rojo reduce los errores ya que permite realizar una prueba sobre el objeto antes de comenzar a grabar.

El Auto-Focus ajusta automáticamente la distancia focal a la superficie a grabar (incluso en objetos huecos).

El acceso frontal permite la carga y el ajuste de los objetos sin esfuerzo.

Fácil selección para la extracción de humos mediante el cabezal o bien por la abertura posterior.

Regulación de caudal del asistente de aire, que mejora sustancialmente el trabajo sobre ciertos materiales.

ESPECIFICACIONES

OPTICA Y ELECTRONICA

Longitud de Onda
10.6 (µm)

Potencia
30, 40, 60 y 80 wats

Lente Focal Estándar
50.8 mm. (2.0")

Voltaje
30 y 40 wats (100V-240V)
60 y 80 wats (200V-240V)

CARACTERISTICAS DE GRABADO Y PROPIEDADES

Modos de procesamiento
Raster y Vector

Área de grabado máxima
610 mm. X 610 mm.

Recorrido de Ajuste Focal (eje Z)
250 mm.

Velocidad máxima (Raster)
2000 mm / seg.

Velocidad máxima (Vector)
200 mm / seg.

Precisión del posicionamiento
0.1 mm.

Repetibilidad
0.05 mm.

CARACTERISTICAS FISICAS

Clasificación
CDRH, Clase 2a

Dimensiones del equipo
1080 mm x 945 mm x 810 mm

Peso del equipo
180 kg.

SOFTWARE

Interface: Mediante el controlador para operarse desde Corel Draw o con nuestro programa de grabado GravoStyle5 versión Graphic (opcional).

Requerimientos mínimos de PC: P4,
1.5GHz, 256 MB DRAM, 10 GB DD, 2
USB, 1 PP, SO Win 2000/XP.

Idiomas: Inglés, Alemán, Francés, Italiano,
Español, Holandés, Portugués.

Ajuste Focal: Programable con sensor
Auto-Focus.

Alarma Conclusión de Trabajo: Audible,
Botón Electrónico ON/OFF.

Temporizador de Trabajo: Auto Display, en
sistema LED.

ACCESORIOS

Mesa Soporte: Soporte rígido con ruedas
(incrementa el peso total en 35 kg.)

Lentes focales opcionales: 38mm. (1.5"),
63.5mm. (2.5"), 89mm. (3.5"), 102mm (4")

Torno Porta-Cilindros: Peso del accesorio
6.5kg. Longitud máxima del objeto 483 mm
Diámetro mín/máx. del objeto 3 mm. a
200 mm. Peso máximo del objeto 10kg.

Kit inclinación Porta-Cilindros: Ajuste
angular manual, para piezas cónicas.

Compresor de aire: Interno (No precisa
suministro de aire externo).

Mesa de recorte: máxima área de grabado
610 mm. x 610 mm.

Mesa de recorte flotante: Configuración
Multi-Pin. Altura del Pin 30 mm.

APLICACIONES

Etiquetas
Maquetas grandes y medianas
Gafetes
Personificadores
Señalamientos
Producciones altas en matriz
Cristal y Vidrio
Objetos de papel
Rótulos grandes y medianos
Recorte de acrílico y medra
Marcaje con CERDEC
Diplomas
Reconocimientos
Alta producción de sellos de goma
Grandes y medianos objetos de madera
Grabado en cuero y piel
Artículos de publicidad
Fotografías



GRAVOGRAPH
NEW HERMES
MEXICO

Angel Lezana T.
Carlos Lezana F.
Adolfo Prieto 1232 Colonia del Valle
México 03100 D.F.
Tels: 5575-6407 y 5559-7141
e-mail: alezana@gravograph.com.mx
www.gravograph.com.mx
www.newhermes.com.mx