

## HOJA TECNICA

Equipo codificador TTO por haz de láser UV marca **HKD LASER** modelo **UV MGU 5-T**

### **Detalle de la aplicación**

Apto para la codificación y/o marcado en modo Dinámico o estático. Pequeño y fácil de instalar, compatible con múltiples líneas de producción.

*Atender su necesidad es nuestra meta y para ello disponemos de un servicio técnico las 24 hs., para mejorar su atención.*

### **Características**

El equipo de marcado láser UV es un tipo de impresora que utiliza un haz de láser ultravioleta. Se utiliza principalmente para el marcado de films, realizando una marca y grabado preciso, especialmente adecuado para alimentos, materiales de envases farmacéuticos, entre otros. Para codificar en forma fácil y permanente textos alfanuméricos, fechas, números de serie, código de barras, logos, código de barras 1D y 2D, etc.

El láser UV es de alto rendimiento fue desarrollado através de una innovación continua que puede lograr una alta precisión de  $\pm 0.002\text{mm}$ , al mismo tiempo puede ser más pequeño, más estable y utilizado de manera efectiva en una variedad de campos de equipos de marcado de vuelo.

### **Especificaciones técnicas**

- Elección de trabajo en forma local y/o a distancia.
- Sistema de operación intuitivo (Linux).
- Temperaturas de trabajo: de 0 / 40°C no congelado.
- Bajo costo operacional sin mantenimiento ni insumos.
- Rango de humedad: 10 / 85% no condensada.
- Interfase de comunicación: Ethernet, USB para textos de Back-Up
- Campo de marcación: 70x70 / 100x100 mm.
- Longitud de onda: 355  $\mu\text{m}$ .
- Distancia de trabajo: Variable.
- Velocidad de impresión: hasta 250 m/min (dependiendo del mensaje y del material).
- Ancho mínimo de línea: 10  $\mu\text{m}$ .
- Tamaño de Carácter: 0.1 a 110 mm.
- Ubicación de marca: posicionamiento con luz roja y enfoque infrarrojo.
- Sistema de enfriado: por agua.
- Grado de Protección: IP54 (lente de vibración láser).
- Potencia de salida: 5W.
- Alimentación: 220 V 50/60 Hz, con puesta a tierra.

### **Dimensiones y peso**

- Peso: 23kg.

- Dimensiones:
  - Cabezal impresor: 286 x 180 x 142 mm
  - Unidad de potencia y enfriamiento: 282 x 249 x 345 mm

### Opcionales

- PC para manejo local.
- Extractor de humos con doble filtrado.
- Shaft encoder.
- Protección de policarbonato.



### Composición del equipo estándar

- Cabezal impresor.
- Pantalla táctil para manejo local.
- Fococélula de presencia.
- Chiller de enfriamiento.
- Manual del usuario.



### Imagen del equipo

# Hkd Laser



Imagen de carácter ilustrativo

### Servicio Técnico

Sistemas de Codificación SA provee servicio técnico calificado con stock permanente de repuestos. También proveemos un sistema de comunicación directa con el Departamento de Servicio Técnico para consulta y asesoramiento telefónico mediante telefonía celular móvil las 24 hs los 365 días del año. Poseemos asistencia técnica hacia todo el país, partiendo nuestros técnicos desde nuestras 5 bases que se encuentran ubicadas en:

- Burzaco, Buenos Aires (Central).
- Córdoba capital, Córdoba.
- Rosario, Santa Fe.
- Mendoza capital, Mendoza.
- Posadas, Misiones.

### Garantía

El equipo esta garantizado por defectos de fabricación de sus componentes, **por el término de 1 año**, a partir de la fecha de entrega. No cubre aquellos daños producidos por mal uso o intervención de personas no autorizadas, así mismo Sistemas de Codificación SA no será responsable por cualquier pérdida de fabricación o producto dañado debido a problemas o funcionamiento defectuoso del equipo y/o sus accesorios.

**NOTA:** La garantía de los equipos y la responsabilidad de nuestro especializado servicio técnico se mantienen por el uso de los insumos / repuestos provistos por Sistemas de Codificación S.A.