



L3000 Series UV

Valor Fundamental

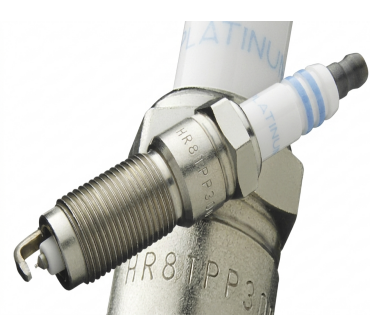
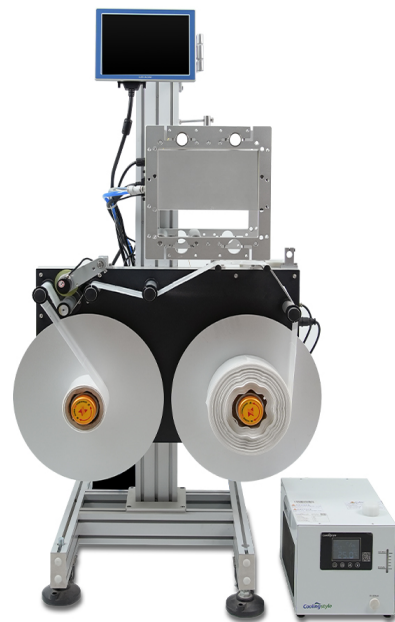
- Host Ultra compacto (290*213*135), integracion flexible y rapida en pelicula blanda, lineas de produccion de envases farmaceuticos y alimentarios.
- Grabado permanente, resistencia al aceite, al agua y a altas temperaturas.
- Sin consumibles, bajo mantenimiento, funcionamiento estable de la fuente de luz UV
- Produccion eficiente, admite operacion continua en varios turnos, mejora la utilizacion de la linea de produccion

Aspectos tecnicos destacados

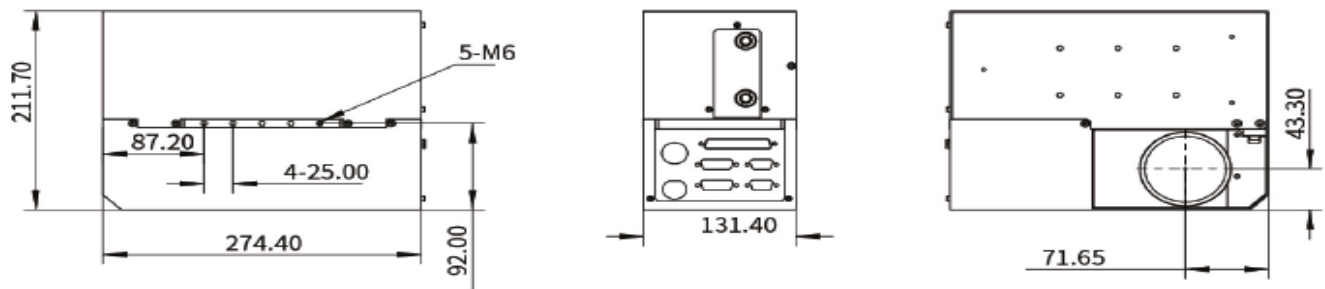
- Conectar y usar, despliegue rapido, facil manejo
- Monitorizacion remota Ethernet, gestion centralizada del estado de los equipos.

Aspectos tecnicos destacados

- Laser UV refrigerado por agua, longitud de onda de 355nm, alta densidad de energia de 5w.
- Tecnologia de procesamiento en frio, bajo impacto termico , protege la integridad del material.
- Velocidad de escaneo de hasta 5000mm/s, precision de posicionamiento repetida de 0,01mm, impresion fina y nitida.
- Monitoreo inteligente de energia y calibracion automatica, salida estable y confiable.



Especificaciones de la Impresora de Marcador Laser L3000 UV



Modelo : L3005U-355W-Y-IP43

Longitud de Onda : 355nm

Potencia del Laser : 5W

Modo de Posicionamiento : Vista Previa

Velocidad de Marcado : Depende del tamaño y la complejidad del material de la superficie y del contenido del marcado; por ejemplo: usar 5w para imprimir el contenido "2026/06/18" en una película de PP con un ancho de carácter de 20mm y una altura de 2,8mm , lo que tarda 29 milisegundos.

Numero de filas : Ilimitado

Altura del Carácter : Rango de grabado de 0,6 a máximo.

Ancho mínimo de Área : 0,02mm

Idiomas : Inglés , Japonés , Español , Ruso , Turco , Chino Tradicional y otros.

Temperatura : 0~45°C/Humedad 30~70 % HR

Tipo de Letra : Biblioteca de fuentes estándar para chino e inglés.

Formato de archivos : JPG , BMP , PNG , DXF , DWG , PLT , AI

Código de barras / Código QR : EAN8 , EAN13 , CODE39 , CODE128 , GS1-128

Rango de Marcado: Estándar (70* 70) , (70-300)

Galvanómetro : Sistema de escaneo digital 2D de alta precisión

Controlador : Pantalla a color de 10,1 pulgadas , pantalla táctil industrial

Sistema Operativo : Sistema operativo de seguridad Linux integrado

Host : 290 * 213 * 135mm

Modo de Instalación : Soporte Personalizado

Interfaz de Usuario : Señal fotoeléctrica, señal de encoder, señal de alarma, comunicación RS232, etc

Voltaje de entrada : 100V-240V /50-60HZ

Material del Laser : Acero inoxidable

Temperatura y Humedad : Temperatura externa de 0ª a 45ª , humedad del 95% sin condensaciones

Escenario de Aplicación : Ampliamente utilizado en metales y no metales, aplicable para logotipos de productos electrónicos de alta gama, alimentos, tuberías de PVC, materiales de embalaje farmacéutico, marcado de placas de circuito flexible , etc.

Imprezzo Spa
Av. Club Hípico 4676 Oficina 522C
Tel.: +56 22 7567188
E-mail: contacto@imprezzo.cl
www.imprezzo.cl