tidirefi
PRINTERS, INKS & SPARE PARTS

FICHA TÉCNICA

IMPRESORA LÁSER UV

KLUVN3 · KLUVN5

355 nm
longitud de onda

3 W / 5 W
potencia del láser

0,02 mm
ancho de línea mínimo

IP43
nivel de protección

Fácil de manejar. Grandes prestaciones.



Sobre el producto

- **Sin consumibles.**
- **Sin mantenimiento.**
- **Fácil de manejar.**
- **Amplios usos:** eficiente, estable, flexible.
- **Único fabricante que ofrece** 2 años de garantía total tranquilidad.
- Enfoque automático con luz roja, posicionamiento y vista previa.
- Pantalla táctil industrial en color de 10,1 pulgadas.

Láser y marcaje

Modelo	KLUVN3 / KLUVN5
Tipo láser	Láser UV
Longitud de onda	355 nm
Potencia del láser	3 W / 5 W
Modo posicional	Enfoque automático con luz roja, posicionamiento y vista previa
Velocidad de marcaje	Depende del tamaño y contenido del texto a marcar. Influye la complejidad del material a marcar
Número de filas	Ilimitado
Altura del carácter	0,6 mm rango máximo grabado
Mínimo ancho de línea	0,02 mm
Distancia superficie marcaje	0,01 mm



Software, controlador y dimensiones

Idiomas	Español, inglés, francés, alemán, italiano, japonés y otros idiomas más
Tipografía	Bajo entorno Windows para español e inglés
Formato de archivo	JPG, BMP, PNG, DXF, DWG, PLT, AI
Código de barras / QR	EAN8, EAN13, CÓDIGO 39, CÓDIGO 128, GS1-128
Rango de codificación	Estándar (110 x 110), opcional (70 - 300)
Galvanómetro	Alta precisión 2D sistema digital de escaneado
Controlador	Pantalla táctil industrial en color de 10,1 pulgadas
Sistema operativo	Sistema operativo de seguridad Linux integrado
Sistema de enfriamiento	Refrigeración por agua / Refrigeración por aire
Host (largo x ancho x alto)	668 mm x 140 mm x 166,5 mm (agua) / 668 mm x 160 mm x 189 mm (aire)
Nivel de protección IP	IP43
Velocidad de la línea de producción	Controlada sin o con encoder con fase A y B
Interfaz de usuario	Señal fotoeléctrica, señal de encoder, señal de alarma, E/S (NPN, PNP, señal tipo interruptor), comunicación RS232, múltiples entradas / salidas
Voltaje de entrada	100 V-240 V / 50-60 Hz
Potencia total consumo	≤ 900 W
Material del láser / del controlador láser	Aleación de aluminio
Temperatura y humedad de trabajo	Temperatura externa 0 °C - 45 °C, humedad ≤ 95 %; sin condensación; sin vibración
Vida del láser	> 20.000 horas de haz de luz
Sectores principales donde se requieren impresoras láser	Sector del metal, sanitario y médico, sector cosmético, fabricantes de maquinaria, relojes, autopartes, hardware electrónico y otros con altos requisitos de marcaje de alta calidad
Dimensiones (largo x ancho x alto)	900 mm x 390 mm x 320 mm
Peso	20 kg (peso bruto) / 22,6 kg (peso bruto)
Soporte (largo x ancho x alto) y peso	1390 mm x 480 mm x 275 mm / 30 kg (peso bruto)
Sistema de enfriamiento (largo x ancho x alto) y peso	420 mm x 320 mm x 280 mm / 12 kg

Dónde puede marcar



Farmacia



Plástico



Productos electrónicos



Madera



Cristal



Plástico