tidirefi
PRINTERS, INKS & SPARE PARTS

FICHA TÉCNICA

IMPRESORA LÁSER DE FIBRA PORTÁTIL

KLFP18 | KLFP23

18 W | 23 W
potencia del láser

IP43
nivel de protección

100.000 h
vida del láser

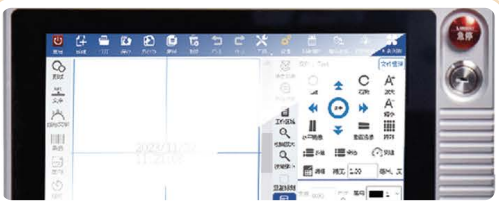
11,3 kg
peso bruto

Sin consumibles. Sin mantenimiento. Fácil de manejar.



Sobre el producto

- Las impresoras portátiles de marcaje por fibra KLFP18 y KLFP23 son **pequeñas, ligeras, fáciles de transportar** y fabricadas con **componentes en grado militar.**
- Se pueden instalar sobre cualquier tipo de aplicación gracias a la variedad de **soportes de montaje** que existen para esta serie de impresoras.
- La **pantalla táctil y en color de 10,1 pulgadas** hace que sea muy visible la introducción de datos, gracias a un potente y sencillo interface mejorando la operatividad diaria.
- Se pueden marcar una gran variedad de substratos o productos como metales, inoxidable, piezas de ordenador, rodamientos industriales, artículos sanitarios, equipos médicos, gafas, relojes, piezas de automóviles, productos electrónicos y de comunicación, dispositivos aeroespaciales, tuberías, plásticos, etc.
- La vida útil de esta impresora **supera las 100.000 horas de haz de luz.**
- Estas impresoras tienen la capacidad de **marcar en estático y dinámico**, siendo algo único en el mercado.
- **Único fabricante que ofrece 2 años de garantía total tranquilidad.**



Pantalla táctil en color de 10,1 pulgadas

TIDIREFI SLU C/ Majuelo 5, Pol. Ind. Cantabria I · 26009 Logroño (La Rioja), España
+34 941 265 066 · info@tidirefi.com · www.tidirefi.com

Parámetros de la máquina

Modelo	KLFP18 y KLFP23
Tipo de láser	Láser de fibra
Longitud de onda del láser	1064 nm
Potencia del láser	18 W | 23 W
Método de posicionamiento	Posicionamiento automático mediante la luz roja, enfoque y previsualización de marcaje
Velocidad de marcado	Depende del tamaño, del texto a marcar y de la dureza o complejidad del substrato o producto

Parámetros de la máquina (cont.)

Número de líneas de marcado	Ilimitado
Altura de los caracteres	Rango de grabado de 0,6 a máximo
Rango de marcado	Estándar (100x100), opcional (30x30)/(50x50)
Cabezal de escaneado galvanométrico	Sistema de escaneado digital 2D de alta precisión
Vida útil del láser	100.000 horas de haz de luz

Software y control

Idioma	Español, inglés, francés, alemán, japonés, chino y otros idiomas
Formato gráfico	JPG, BMP, PNG, PLT, DXF, DOT, etc.
Otros formatos de datos	Soporta una gran variedad de formatos variables como fecha, hora, logotipos, número de serie, número aleatorio, contadores, código VIN, base de archivos de datos, recepción de información mediante entradas/salidas, datos de escaneo, de pesaje, soporta códigos unidimensionales, bidimensionales, texto en arco, y todo tipo de códigos de barras, QR, GS1, etc.
Controlador	Pantalla táctil industrial en color de 10,1 pulgadas
Sistema operativo	Sistema operativo de seguridad Linux integrado
Control de velocidad del producto	Mediante encoder
Interfaz de usuario	Señal fotoeléctrica, de encoder y de alarma, sensores E/S, NPN, PNP, comunicación RS232, etc.

Eléctrico, entorno y construcción

Sistema de refrigeración	Refrigeración por aire
Nivel de protección	IP43
Requisitos de potencia	100 V-240 V / 50-60 Hz
Potencia de la máquina	< 150 W
Material	Aleación de aluminio

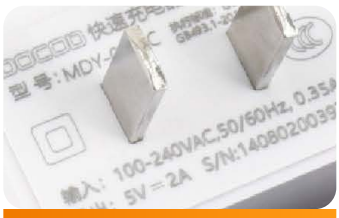
Eléctrico, entorno y construcción (cont.)

Temperatura y humedad de funcionamiento	Temperatura externa 0°C-45°C. Humedad 95%; sin condensación; sin vibraciones
Host (L x A x A)	342 mm x 105,2 mm x 223,6 mm (incluido el soporte)
Tamaño del embalaje (L x A x A)	640 mm x 400 mm x 310 mm
Peso bruto de la máquina	11,3 kg

Amplios usos



Packaging cosmética



Productos electrónicos



Cristal



Plástico

Dimensiones

