



Las impresoras portátiles de marcaje por fibra KLFP18 y KLFP23 son pequeñas, ligeras, fácil de transportar y fabricadas con componentes en grado militar, se puede 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 sustratos 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.

## Amplios usos

### Eficiente estable flexible



Cristal



Plástico



Productos electrónicos



Packaging cosmética

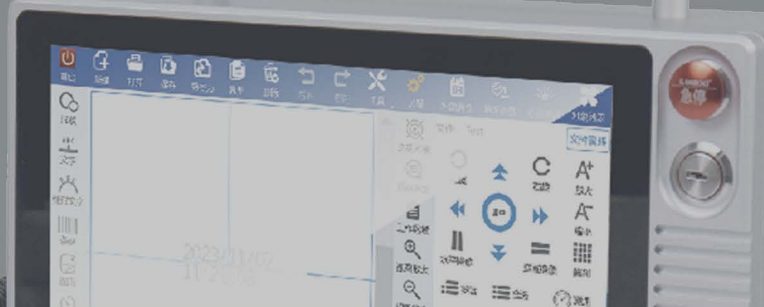


## ÚNICO FABRICANTE QUE OFRECE



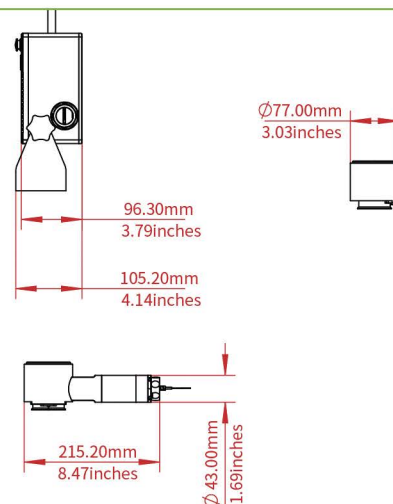
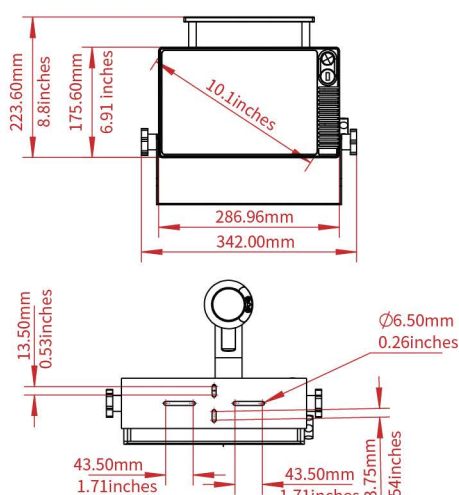
# SIN CONSUMOS SIN MANTENIMIENTO FÁCIL DE MANEJAR

KLFP18 | KLFP23



## Parametros

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                                  | KLFP18 Y KLFP23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de láser                           | Láser de fibra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Longitud de onda del láser              | 1064nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Potencia del láser                      | 18W   23W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Método de posicionamiento               | Posicionamiento automático mediante una 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 sustrato o producto                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Número de líneas de marcado             | Ilimitado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Altura de los caracteres                | Rango de grabado de 0,6 a máximo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Idioma                                  | Contiene los siguientes idioma Español, Inglés, Francés, Alemán, Japones, 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... |
| Rango de marcado                        | Estándar (100x100), opcional (30x30)/(50x50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cabezal de escaneado galvanométrico     | Sistema de escaneado digital 2D de alta precisión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Controlador                             | Pantalla táctil industrial en color de 10,1 pulgadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sistema operativo                       | Sistema operativo de seguridad Linux integrado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sistema de refrigeración                | Refrigeración por aire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Host (L x A x A)                        | 342 mm x 105,2 mm x 223,6 mm (incluido el soporte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nivel de protección                     | IP43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Requisitos de potencia                  | 100V-240V/50-60HZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Potencia de la máquina                  | <150W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Material                                | Aleación de aluminio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura y humedad de funcionamiento | Temperatura externa 0°C-45°C Humedad 95%; sin condensación; sin vibraciones                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vida útil del láser                     | 100.000 horas de haz de luz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tamaño del embalaje (L x A x A)         | 640mm x 400mm x 310mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso bruto de la máquina (kg)           | 11,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



Marcaje y codificación industrial

[www.kodyka.com](http://www.kodyka.com)

📍 Avenida de Mendavia 11, Pabellón N° 16  
26009 Logroño,  
La Rioja, Spain

☎ Tlf : +34 638 868 342  
✉ [info@kodyka.com](mailto:info@kodyka.com)