

# **FALCON2 PRO 22W**



# Tecnología patentada Blockbuster

El haz de luz se puede ajustar a través de un software o máquina, de acuerdo con las necesidades de grabado y corte para brindar el mejor resultado.

# Cámara integrada para auto-posicionamiento

#### Trabajo a fotograma completo, Máster en detalles

La vista de trabajo de fotograma completo y la cámara de alta definición hacen que todas las operaciones sean sencillas y visuales.

#### Vista previa de lotes

Posiciona múltiples materiales simultáneamente con vista previa de alta precisión en tiempo real.





























Llave Allen M1,5 / M2 M2,5 / M3









USB-A a USB-C





Aprobado por la FDA

#### Certificación de seguridad láser de clase 1

- 1. Sensores de doble sellado
- 2. Paros por apertura de tapa
- 3. Luces de alerta de advertencia

# Triple sistema de monitoreo

### Monitoreo del caudal de aire

Indica el volumen de flujo de aire actual. Permite ajustar el flujo de aire en función de tus necesidades de grabado.

#### Monitoreo de lente

El sistema de monitoreo de lente incorporado activará una alarma cuando la lente esté sucia hasta cierto punto, lo que ayuda a evitar la rotura del lente y su reemplazo frecuente.

# Monitoreo de la llama

Cuando se detecta una llama, el indicador parpadeará en rojo con una alarma y la máquina se detendrá inmediatamente.







| Nombre del producto             | Cortadora y grabadora láser Creality Falcon2 Pro                    |                |                |
|---------------------------------|---|----------------|----------------|
| Potencia óptica                 | 22W   | 40W            | 60W            |
| Tamaño del producto             | 664*570*328.4mm   |                |                |
| Peso                            | 18.16kg   | 19kg           | 19.51kg        |
| Voltaje de entrada              | 100-240V~ 50-60Hz   |                |                |
| Voltaje de salida               | DC 24.0V 5.0A   | DC 24.0V 10.0A | DC 24.0V 15.0A |
| Temperatura de trabajo          | 5°C-35°C  |                |                |
| Certificaciones de seguridad    | IEC60825, FDA, CE, ROHS, FCC, UKCA, UL Report, PSE                  |                |                |
| Área de grabado                 | 22W/40W: 400mm*415mm 60W: 400mm*400mm                               |                |                |
| Fuente láser                    | Láser Diodo   |                |                |
| Longitud de onda láser          | 455±5nm   |                |                |
| Clase de láser                  | Clase 1 (FDA)   |                |                |
| Software de grabado láser       | LightBurn、LaserGRBL   |                |                |
| Sistema operativo               | Windows/MacOS   |                |                |
| Formatos de archivo compatibles | jpeg, jpg, png, bmp, svg, dxf etc.                                  |                |                |
| Materiales compatibles          | Cartón, madera, bambú, caucho, piel, tela, acrílico, plástico, etc. |                |                |

