Ficha Técnica



Referencia:

XTOOL F2 ULTRA 5W DIODO UV

Marca:

XTOOL

Corte y Grabado Laser

Especificaciones técnicas

Tipo de láser	Láser UV de 5W 355 nm
Modo de procesamiento	Grabado láser; Corte láser
Materiales compatibles	Grabables: vidrio, cristal, acrílico, madera, metal, cuero, plástico, caucho, silicona, cerámica y más | Cortables: vidrio, plásticos (PE, PP, EVA, PET, etc.), tela, cuero, acrílico (no totalmente transparente), papel, madera y más
Área de trabajo	Grabado interno: 2.8" × 2.8" (70 mm × 70 mm) | Grabado superficial: 7.9" × 7.9" (200 mm × 200 mm) | Grabado superficial con banda transportadora: 7.9" × 19.7" (200 mm × 500 mm)
Velocidad máxima de trabajo	590.55 ips (15,000 mm/s)
Capacidad máxima de corte láser (tilo/basswood)	0.59" (15 mm) en múltiples pasadas
Capacidad máxima de corte láser (acrílico)	0.47" (12 mm) en múltiples pasadas
Altura máxima de procesamiento	5.9" (150 mm)
Diámetro máximo de grabado rotatorio	5.9" (150 mm)
Software compatible	xTool Studio

Compra la tuya aquí.

Contacto
info@arrowti3d.com
arrowti3d.com

Sistema operativo	Windows/macOS
Método de conexión	USB/Wi-Fi/IP
Archivos compatibles	2D: SVG, DXF, JPG, JPEG, GIF, PNG, BMP y WEBP | 3D: STL, OBJ, AMF, 3MF, GLB, PLY
Compatibilidad con Almake	Sí
Preensamblado	Sí
Cámara integrada	Cámaras duales de 48 MP
Método de posicionamiento	Posicionamiento por cámara
Modo de enfoque	Autofocus
Modo de encuadre (ranging)	Sistema LiDAR de medición (ranging)
Método de previsualización	Previsualización con cámara inteligente | Previsualización en vivo con luz de alta velocidad
Tamaño del punto láser	0.02 × 0.02 mm
Precisión de posicionamiento	0.0079" (0.2 mm), cámara
Precisión de medición (ranging)	0.0079" (0.2 mm), cámara
Resolución de imagen	48 MP
Resolución de movimiento	0.00005" (0.00133 mm) (grabado interno)
Resolución de ajuste vectorial	0.00004" (0.001 mm)
Certificación de seguridad	Seguridad láser Clase 4
Dimensiones de la máquina	11.6" × 16.9" × 20.5" (294 mm × 429 mm × 520 mm)
Peso de la máquina	49.6 lb (22.5 kg)
Potencia máxima de entrada de la máquina	348W
Voltaje de entrada del adaptador de corriente	110 V - 240 V, AC 50/60 Hz

Rango de temperatura de almacenamiento	-10 a 60°C (14 a 140°F)
Rango de temperatura de operación	10 a 30°C (50 a 86°F)
Humedad de almacenamiento	10 - 60% Rh

Imágenes de referencia del producto





Compra la tuya aquí.

Contacto
info@arrowti3d.com
arrowti3d.com