



ARROW^T | 3D

Ficha Técnica

xTOOL



Referencia:

F1 Ultra 20W

Láser - Tipo	Láser de fibra de 20 W + Láser de diodo de 20 W
Potencia del láser	20w
Área de corte	220*220 mm / 220*500 mm (con transportador)
Tamaño de la maquina	273 x 373 x 492 mm
Velocidad maximo de trabajo	10000 mm/s
Tecnología exclusiva	Algoritmo de píxeles de grabado de curvas 3D de producción optimizada automáticamente para impresión de fotografías en alta definición.
Tensión de trabajo	CA 110 -220 V $\pm$ 10 %, 50-60 Hz
Velocidad de trabajo	Ajustable
Ajuste de enfoque	Enfoque automático con enfoque manual de la cámara (alineación de dos puntos)
Tamaño del punto láser	0,08 x 0,1 mm (láser de diodo de 20 W) / 0,03 x 0,03 mm (láser de fibra de 20 W)
Cámara incorporada	Sí
Software	Espacio creativo xTool / Lightburn
Formato gráfico compatible	BMP, PLT, DST, DXP, and AI
Conexión	Wi-Fi y USB
Modo refrigeración	Sistema de refrigeración por agua
Equipos auxiliares	Ventiladores de escape, tubo de escape de aire.
Software de control	Sistema de control DSP
Software compatible	CorelDraw, AutoCAD, Photoshop

Contacto

✉ info@arrowti3d.com
➡ arrowti3d.com

Trabaja con casi todos los materiales

El primer láser dual de fibra de 20 W y diodo de 20 W del mundo

Combinamos las capacidades de dos láseres en el FI Ultra: un láser de fibra por su excepcional rendimiento en el grabado de metales y un láser de diodo azul para grabar los materiales más comunes.



Fiber Laser									...
Díodo Laser									...

20W Power Beast, crea tu obra maestra

Con un láser de fibra de 20 W y un láser de diodo de 20 W, FI Ultra es lo suficientemente potente para realizar grabados profundos, relieves y cortes en metales, madera, acrílico, etc.

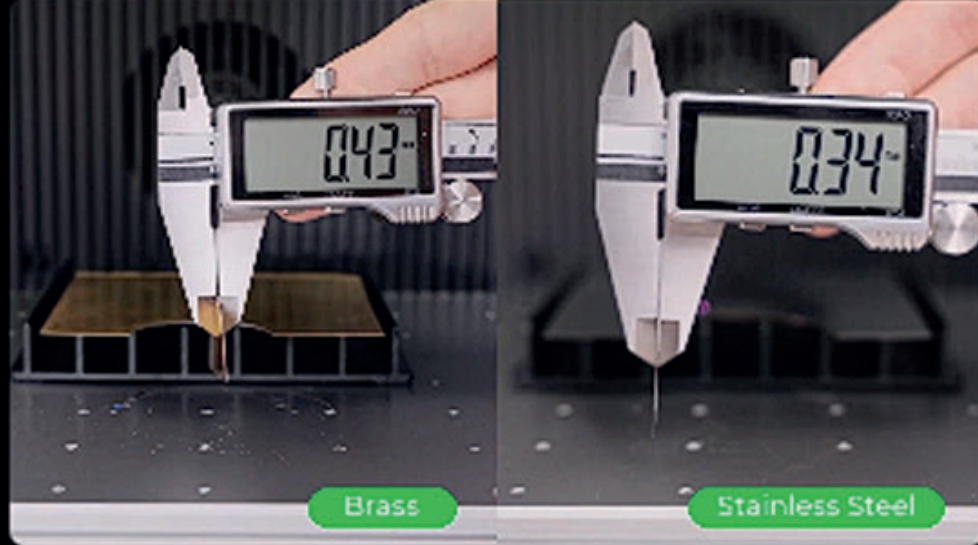


Moneda de latón 3D Roca del dragón 3D Relieve de madera

Corte de metales finos

La fibra de 20 W en el interior del FI Ultra puede cortar láminas de latón de hasta 0,4 mm, láminas de acero inoxidable de 0,3 mm y láminas de aluminio de 0,2 mm. Corte de madera de 15 mm y acrílico de 12 mm

Grabado en color



Optimice automáticamente su producción salvaje

Se pueden manejar sin esfuerzo grandes cantidades de producción en momentos en que hay urgencia por recibir pedidos grandes.



La cámara hizo que la producción fuera fácil

Simplemente coloque los materiales en la cinta transportadora y deje que Ultra haga el resto. La cámara puede identificar automáticamente la forma de los materiales mientras que el software xTool Creative Space ayuda a grabar patrones con precisión en cada pieza.



10000 mm/s: velocidad récord en casi todos los materiales



4 X

Increased Efficiency

FI Ultra : 14s

FI : 1min 11s

30*30mm

Latón Madera Pizarra Acero inoxidable Cuero

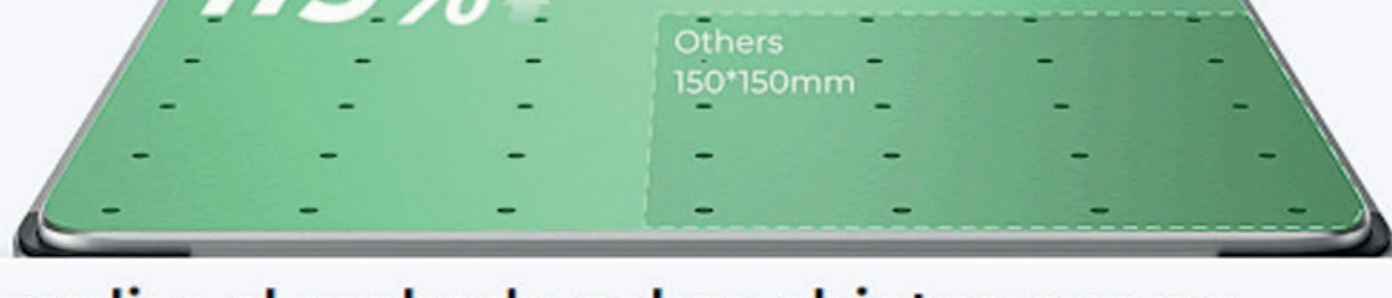
La innovación amplía los límites del grabado

Los resultados más detallados en la mayor fibra de escritorio jamás vista

220*220mm

115%

Others 150*150mm

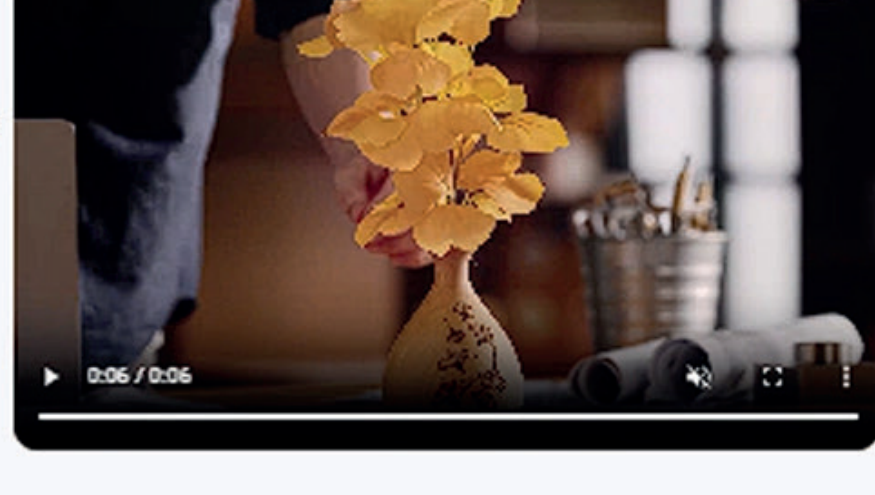


Ampliar el grabado sobre objetos curvos

Grabar directamente sobre superficies curvas

La exclusiva función de grabado 3D Curve™ de xTool crea automáticamente modelos 3D para superficies curvas y permite grabar cualquier patrón de forma impecable.

*Esta función se lanzará alrededor de agosto.



Admite grabado de cilindros al 90 %

El RA2 Pro es el primer rotativo 4 en 1 del mundo. 4 formas de rotativo son adecuadas para la mayoría del uso diario de cilindros y esferas, como vasos, tazas, bolas navideñas, anillos, etc.

