tdrobotica	**FICHAS TÉCNICAS** **xTool M1**	Versión 1.0 20/01/2025

Nombre Producto	xTool M1
SKU	FAB_1755
Fabricante	xTool
Imagen	
Video	xTool M1
Descripción corta	La xTool M1 es una cortadora láser y grabadora láser de corte integrado, todo en una máquina de escritorio, segura y muy fácil de usar. Ideal para cualquier cráter, manitas, incluso si te apasionan las miniaturas o el modelismo. Es perfecta tanto si tienes nivel amateur o profesional.
Descripción detallada	La primera máquina de corte láser y cuchilla híbrida de escritorio del mundo que es perfecta para hacer regalos. xTool M1 integra grabado láser, corte láser y corte de cuchilla en uno, lo que te permite hacer mucho más con una amplia gama de materiales, más de 300 materiales compatibles xTool M1 puede cortar o grabar más de 300 materiales, incluyendo vinilo/metal/cuero/madera/papel/PVC/tela/hierro/cartón/fieltro/cerámica/plástico. Puedes utilizar el cabezal de la cuchilla para cortar vinilo para evitar bordes quemados, decoloración y humos poco saludables; Potente, rápido y preciso adoptando tecnología láser dual, el grabador láser xTool M1 logra una verdadera potencia de salida de 10 W, capaz de cortar una madera de 0.394 in en una pasada. La tecnología de punto comprimido con una lente FAC logró una precisión de grabado ultrafina de 0.000 in a una velocidad de hasta 590.551 in/min Inteligente y 3 pasos para comenzar: equipado con una cámara de alta resolución de 16 MP en el interior, xTool M1 puede iniciar el enfoque automático, realizar procesamiento visual y obtener creaciones en solo 3 sencillos pasos. También puede extraer imágenes, diseños y dibujos para un mayor diseño creativo y realizar procesamiento por lotes con el sistema de IA. SEGURA Y AMBIENTE; Clasificación de seguridad Clase I (FDA). La cubierta de visualización puede filtrar la luz azul para proteger tus ojos, un ventilador

	integrado con tubo de escape, sopla rápidamente y descarga humo, polvo y chispa LA MÁQUINA DE REGALO FINAL, puede grabar vidrio, vasos y otros objetos cilíndricos cuando se utiliza un accesorio giratorio. La placa inferior extraíble también soporta grabado altura ilimitada de materiales. Es una máquina de regalo perfecta para cumpleaños, vacaciones, boda, familia, mascotas, decoración o pequeñas empresas.
Especificaciones técnicas	Dimensiones: 557 x 446 x 230 mm Peso: 9.8 Kg Área de trabajo modo Láser: 385 x 300 mm Área de trabajo modo Navaja: 365 x 300 mm Máxima altura de objetos: 16 mm Alimentación: 110/220V Consumo eléctrico: 38W Velocidad: 250 mm/s Cámara: High-Resolution Ultra Wide Camera Conectividad: Wi-Fi / USB Láser Potencia: 10 W Tipo: Diodo Láser (Wavelength: 455 nm) Longitud de onda: 455 nm Tiempo de vida: 8,000 - 10,000 Hrs Navaja Área de trabajo: 365 x 300 mm Tipo: Navaja dd 45ª Software Software: Laserbox Software Resolución de imagen: 500 DPI Sistema Operativo: Windows / macOS / Linux Tipos de archivo: JPG / PNG / SVG / DXF / BMP / TIF / CR2
Componentes (Partes que incluye	• máquina xTool M1 de 10 W • paquete de material (DETALLAR TEMA) • alfombrilla de corte de agarre ligero (azul) • alfombrilla de corte de agarre fuerte (rosa) • hoja de repuesto de 45°, • 1 kit de tubo de escape