

<p><b>Imagen del producto</b></p>	
<p><b>Nombre y ref interno</b></p>	<p>xTool M1 + Purificador de Humo xTool / P1030264PA <a href="https://www.robotix.es/es/xtool-m1">https://www.robotix.es/es/xtool-m1</a></p>
<p><b>Descripción</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La xTool M1 es una <b>cortadora láser, una grabadora láser y una cortadora de cuchillas, todo integrado</b> en una máquina de escritorio extremadamente segura y fácil de usar.</li> </ul>
<p><b>Características y especificaciones</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tipo de Máquina – Máquina cortadora por cuchilla y por láser de diodo</li> <li>● Principales características:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Grabado en 2D</li> <li>○ Corte en 2D</li> <li>○ Corte por cuchilla</li> </ul> </li> <li>● <b>Láser doble focalizado a un solo punto para mayor potencia de corte</b></li> <li>● Potencia de salida del Láser – 5W&amp;10W</li> <li>● Área del punto láser – 0.08mm*0.08mm</li> <li>● <b>Cuchilla: 45°</b></li> <li>● Lentes FAC</li> <li>● Precisión de grabado – 0.01mm</li> <li>● <b>Velocidad máxima – 160mm/seg</b></li> <li>● Altura máxima del cabezal de operación: 16mm</li> <li>● <b>Superficie de trabajo láser - 385*300mm</b></li> <li>● <b>Conectividad – USB/Wi-Fi</b></li> <li>● Sistemas operativos - Windows/macOS/Android/iOS</li> <li>● Software dedicado incluido para la máquina que permite ejecutar el trabajo de manera simple</li> <li>● <b>Compatible con archivos JPG, JPEG, GIF, PNG, BMP, SVG, DXF, y WEBP</b></li> <li>● Se puede operar sin conexión a internet</li> <li>● Alimentación: 110/220V AC</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Consumo: 38W</li> <li>● Cámara Incorporada de 16mp asistida por Inteligencia Artificial</li> <li>● Resolución de imagen – 500dpi</li> <li>● Ajuste automático del láser y la cuchilla</li> <li>● <b>Área de trabajo: 385*300mm</b></li> <li>● <b>Sistema de seguridad en el cierre – Si se abre la cubierta se detiene la operación</b></li> <li>● <b>Cubierta traslúcida que filtra la luz dañina del láser en operación</b></li> <li>● Certificación RoHS y CE</li> <li>● Peso – 9.8kg</li> <li>● Medidas - 557*446*230mm</li> <li>● <b>Accesorio Incluido: Purificador de Humo xTool</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Filtro en 3 capas con un ratio purificador del 99.7%, que incluye filtro HEPA y filtro de carbón activado, así como un prefiltro para las partículas visibles y un último filtro de gases y humos perjudiciales</li> <li>○ Tamaño del filtro: 250x195x390mm</li> <li>○ Tasa de ruido inferior a 55dB</li> </ul> </li> <li>● Accesorios Disponibles <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Purificador de humo</li> <li>○ Accesorio de rotación</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Software</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Software del propio fabricante.</li> <li>● Software mínimo en inglés / castellano.</li> <li>● Software compatible con sistemas operativos de Windows y Apple.</li> <li>● Se puede utilizar sin conexión a internet.</li> <li>● El software permite importar imágenes en formatos vectoriales y de mapa de bits comunes, como SVG, DXF, PNG, JPG y BMP.</li> <li>● El software cuenta con capacidades básicas de edición de diseños.</li> <li>● Software compatible con múltiples máquinas del fabricante.</li> <li>● El software permite realizar algunas operaciones sencillas con unos cuantos clicks: importar imágenes, adición de contornos, ajustes de grabado y corte, ajustes de material.</li> <li>● Se pueden controlar múltiples parámetros de operación, como la potencia, la velocidad, número de pasadas, líneas por centímetro, secuencia de procesamiento, etc.</li> <li>● Se puede visualizar el espacio de trabajo en tiempo real para ajustar la posición de los diseños a fabricar al espacio disponible (si la máquina cuenta con una cámara inteligente).</li> </ul>