

<b>Características Técnicas xTool Apparel Printer</b>	
Cabezal de impresión	Doble cabezal Epson I1600
Peso de la impresora.	34 Kg.
Dimensiones de la impresora.	905 x 365 x 356.5 mm.
Área máxima de impresión.	356 x 460 mm.
Resolución de impresión.	720 x 1,800 dpi
Tamaño mínimo de la gota de tinta.	3,8 pL
Modos de impresión.	Hoja y Rollo.
Tintas.	CMYK + Blanca
Curva de color. Certificada G7	Fidelidad de reproducción del color garantizada.
Velocidad de Impresión.	4,6 m <sup>2</sup> /h (720 x 1,200 dpi.)
Mantenimiento y limpieza 24 /7	Limpieza automática de los cabezales.
Calibración cámara de 16 Mp con IA.	Automática y mejoras de calidad de impresión,
Monitorización remota	APP monitorización remota.
Condiciones ambientales de humedad.	30%-80% RH (50%-80% RH Recomendado)
Temperatura de trabajo.	15-30°C (20-30°C Recomendado)
Alimentación: Voltaje y Frecuencia.	AC 220 V. 50 Hz.
Consumo eléctrico.	350 W.
Programas.	Xtool Creative
Compatibilidad.	Mac, Windows.
<p><b>Mantenimiento automático "Smartcycle™"</b>  Mantiene en condiciones óptimas la impresora, utilizando datos de uso, humedad interna y distintas métricas en tiempo real, se activa automáticamente el mantenimiento, minimizando las obstrucciones del cabezal de impresión y garantizando una impresión uniforme y de alta calidad. Además realiza la recirculación automática de la tinta, la agita y recarga de forma automática de humecedor de los cabezales de impresión. Gracias al "Smartcycle™" no es necesario imprimir a diario y permite dejar la impresora varios días sin imprimir.</p>	
<p><b>Software Creative Space</b>  Super intuitivo., tipografías, etc. Posicionamiento automático de varias imágenes en el área de impresión aprovechando al máximo el espacio. Realización de Mockups. Función de quitar fondos de las imágenes, función de mejora por IA de las imágenes, etc... El Software es compatible con Mac y Windows. (Opcional: Generación de imágenes via IA)</p>	
<p><b>Cámara de 16 MP</b>  Con IA mejora de forma automática la calidad de impresión. Verificando los inyectores y en caso de fallo compensados con el resto de inyectores. Además realiza la calibración automática del cabezal de impresión, garantizando una reproducción precisa de diseños y colores, evitando la superposición de colores y la distorsión de la imagen.</p>	

<b>Características Técnicas xTool OS1 Agitador / Horno</b>	
Longitud de hoja de film	30 – 54 cm.
Capacidad de polvo DTF	2 Kg
Alimentación: Voltaje y Frecuencia.	AC 220 V. 50 Hz.
Consumo eléctrico.	2.000 W.
Nivel de ruido.	70 dB
Ventiladores de refrigeración.	&
<p><b>OS1</b> diseñado en vertical sirve de peana para la impresora, aplica el polvo y doble curado, en un solo paso. Permite trabajar con un ciclo de producción continuo.</p> <p><b>Seguridad:</b> diseño cerrado para evitar la salida de vapores y sustancias tóxicas. Conectable al filtro de aire xTool SafetyPro AP2.</p> <p><b>Reutilización del polvo DTF:</b> el polvo circula constantemente en el interior del horno. Doble curado del film: Transferencias de alta calidad y un curado más rápido. Fácil de usar: se controla desde la pantalla táctil de la impresora. Incorpora ventana extraíble para visualizar el trabajo.</p> <p><b>Diseño compacto y con ruedas:</b> ocupa el mínimo espacio para adaptarse y desplazarlo con facilidad en cualquier entorno de trabajo</p>	
<b>Características Técnicas xTool Purificador de aire SafetyPro AP2</b>	
<p><b>Filtro SuperCyclone:</b> lavable y reusable, atrapa partículas grandes como polvo y con un ciclo de vida hasta 10 veces que un filtro común.</p> <p><b>Pre-filtro:</b> Atrapa sustancias visibles como polvo, fibra, cabello.</p> <p>Filtro de media intensidad: captura el 95% de partículas de 0,3 micrómetros.</p> <p><b>Filtro de Carbon Activo:</b> Intercepta gases nocivos.</p> <p><b>Malla de Carbon Ultradenso:</b> intercepta olores, COVs, etc.</p> <p><b>Filtro de alta intensidad:</b> intercepta el 99,97 de partículas de 0,3 micrómetros, alérgenos y virus.</p>	