



Referencia:
Estación de lavado



zortrax

Dimensiones del área de trabajo	300 x 210 x 270 mm
Capacidad del tanque	18 litros
filtros	cartucho de polipropileno (1 micra) y cartucho de malla inoxidable con iluminación UV (150 micras)
Pantalla/panel de control panel de control táctil	panel de control táctil
Seguridad	sensor de nivel de líquido de limpieza excesivo y medidor de flujo que impiden el funcionamiento sin el líquido de limpieza en el sistema
Características diferenciales	"Admite las tecnologías de impresión 3D de resina más populares : UV LCD, DLP y SLA. El impulsor reduce el riesgo de dañar impresiones precisas y frágiles. Gracias a su sistema de filtros el alcohol isopropílico se puede reutilizar en múltiples sesiones de limpieza. Compatible con Inkspire 2 Posprocesamiento incluso de las resinas más profesionales y exigentes."
Peso y dimensiones	
Peso de la máquina	40 Kg
Peso de envío	40 Kg
Tamaño de la Maquina	460 x 460 x 490 mm
Tamaño caja de envío	
Entrada	CA100 - 240 V CA máx. 2 A - 120 V
Consumo máximo de energía	48W
Contenido de la caja	"1x Maquina de curado Zortrax Cleaning Station, 1x kit de herramientas y accesorios. 1x cable de poder."

Jonathan Rocha

☎ 3107779621
✉ jonathan.rocha@arrowti3d.com
🌐 arrowti3d.com

Estación de limpieza Zortrax

La estación de limpieza Zortrax es un dispositivo de posprocesamiento que elimina el exceso de resina no solidificada de las superficies de los modelos fabricados en todo tipo de impresoras 3D de fotopolímero. La limpieza debe realizarse antes del curado UV y es necesaria para preservar la precisión dimensional del modelo.



Compatibilidad con todas las impresoras 3D de resina

La estación de limpieza Zortrax funciona con todas las principales tecnologías de impresión 3D de resina, como UV LCD, SLA y DLP. Debido al tanque de gran volumen, puede limpiar modelos relativamente grandes. Además, el dispositivo ofrece una funcionalidad completa cuando se combina con todas las impresoras 3D de resina del mercado.

Dos agentes de limpieza compatibles

El alcohol isopropílico (IPA) es el agente de limpieza más popular utilizado en el posprocesamiento de modelos impresos en 3D de resina y la estación de limpieza Zortrax está diseñada para respaldarlo. Sin embargo, algunos materiales necesitan una limpieza en dos etapas. La primera etapa se realiza con agentes a base de glicol y la segunda se realiza con IPA estándar. Por esta razón, la estación de limpieza Zortrax también puede funcionar con líquidos de limpieza a base de glicol.



Limpieza del rotor más eficiente

La estación de limpieza Zortrax utiliza un rotor con velocidad ajustable para hacer circular el líquido de limpieza. En comparación con los limpiadores ultrasónicos, es más delicado y no daña las partes complejas. El proceso de limpieza dura aproximadamente 5 minutos y está completamente automatizado. Una vez hecho esto, la cubierta superior se abre y los modelos se sacan del tanque para recuperarlos.



Sistema de filtrado IPA

El líquido de limpieza IPA circula a través de un sistema de filtrado que atrapa los restos de la resina. De esta forma, el IPA se puede reutilizar de forma segura en múltiples sesiones de limpieza. La vida útil de los filtros depende de la geometría y el tamaño de los modelos limpiados. Se recomienda revisar el estado de los filtros periódicamente y reemplazarlos cuando estén obstruidos.

