

SHINING 3D  
DENTAL

# FabWash

Post-procesado inteligente



SHINING3DDENTAL.COM

# FabWash

## Unidad de Post-procesado

FabWash es el primer sistema de lavado, secado y liberación de piezas de varias etapas totalmente automatizado, diseñado para proporcionar facilidad de uso, consistencia, velocidad y limpieza exigida por la impresión 3D dental moderna.



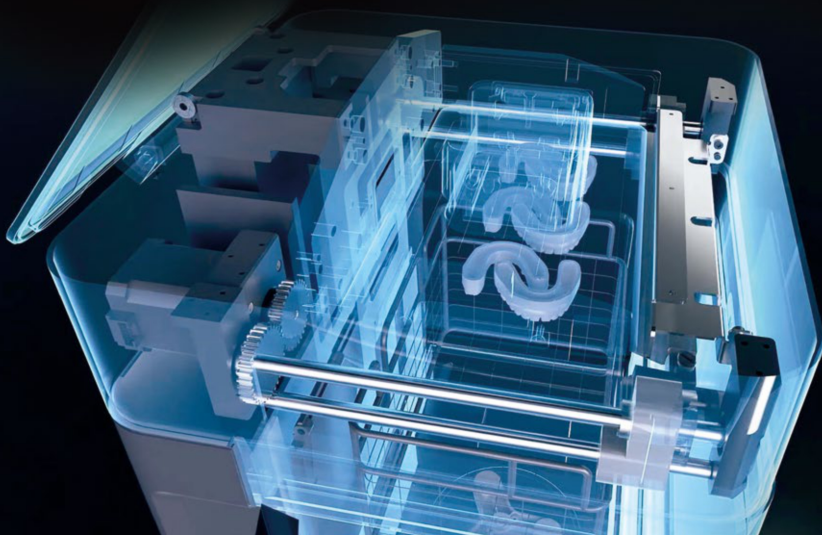
## Un flujo de trabajo consistente y automatizado

FabWash está preprogramado para cada material con un proceso automático de liberación parcial, lavado y secado. Una vez completo el proceso, FabWash levanta automáticamente las piezas y la plataforma de impresión fuera del solvente.



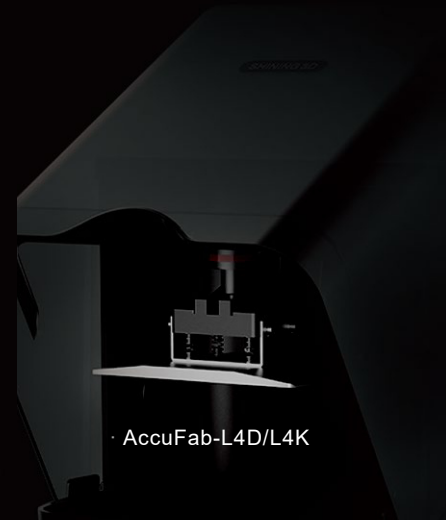
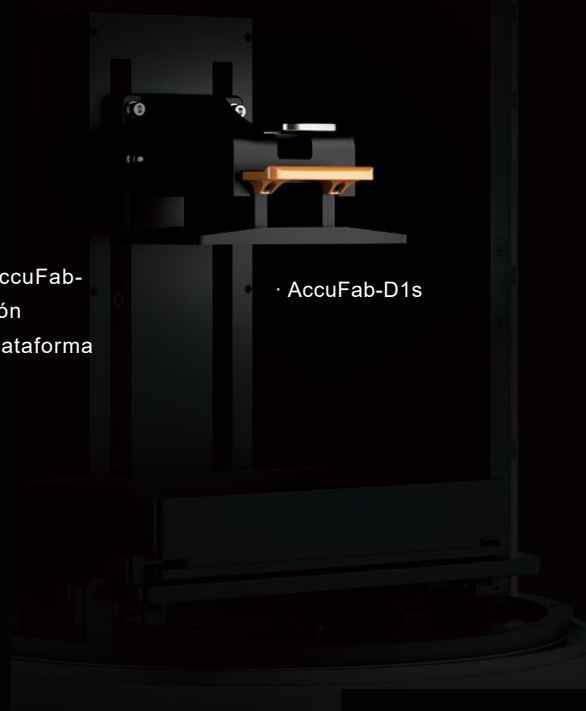
## Liberación de piezas automatizada

Inspirado en los últimos aportes de la comunidad dental, FabWash está diseñado para la liberación instantánea de piezas, lo que elimina el riesgo de dañar las piezas con las herramientas de extracción tradicionales. FabWash actúa con una lógica de movimiento óptima para cada material a fin de brindar una experiencia de liberación de piezas eficiente y sin complicaciones.



## Adaptable

Inserte la plataforma de impresión AccuFab-L4D/ L4K o la plataforma de impresión AccuFab-D1s con el adaptador de plataforma independiente.



## Olvídate de ajustar el tiempo de lavado de nuevo

Utilice los ajustes de lavado preprogramados o guarde sus propios perfiles personalizados de uso frecuente para mejorar la eficiencia del posprocesamiento. FabWash ,equipado con Wi-Fi ,permite actualizaciones inalámbricas para implementar el firmware y la biblioteca de materiales más recientes.



## Fácil de usar, protege su lugar de trabajo

Sabemos que uno de los recursos más preciados en una clínica dental es el tiempo. Entonces, además de hacer que FabWash funcione en un ciclo extremadamente rápido, lo hicimos muy simple de operar. Si su personal puede operar un teléfono inteligente, pueden usar la Fabwash con muy poca capacitación. Y para reducir el mantenimiento, obtuvimos materiales innovadores que son resistentes a los productos químicos.

- Detección automática del modo de liberación parcial
- Materiales de calidad Industrial
- Electrónica resistente a fugas
- Parada/arranque automático a prueba de fallos



# Especificaciones técnicas

## FabWash

Compatibilidad con impresoras	AccuFab D1s , AccuFab-L4D/L4K
Peso y dimensiones del producto	15KG 34*30.3*45 cm Altura al abrirla: 75 cm
Volumen del cubo	9.5L
Tamaño máximo de pieza	199*124*180 mm
Temperatura ambiente recomendada	10~30°C / 30%~70%RH
Temperatura de transporte recomendada	-10°C ~ 70°C
Método de agitación	Impulsor acoplado magnéticamente
Accesorios incluidos	Cubo de lavado / Cesta de lavado / Raspador / Cepillo El adaptador / Guía rápida
Fuente de alimentación	100–240 V / 2.0A 50/60 Hz 24V / 150 W
Disolventes compatibles	> 75% alcohol, IPA, Agua
Conductividad	Wi-Fi
Controles de usuario	1.54 inch OLED & Botón giratorio
Sensores de seguridad	Sensores automáticos de arranque/parada; sensor de detección de plataforma de construcción Sensor de detección de cubeta de disolvente; sensor de presión de seguridad Interruptor de parada de emergencia
Características del producto	Función de liberación automática de piezas; función automática predefinida de lavado/secado Opción de lavado/secado programable por el usuario