

ELIMINACIÓN DE SOPORTE

AUTOMATIZADO. INTELIGENTE. EXHAUSTIVO.

La solución de la serie de producción de eliminación de soporte CENTI proporciona todas las comodidades de un espacio compacto de escritorio, con un tamaño de envoltura para varias geometrías pequeñas o pocas grandes. Confíe en CENTI, pendiente de patente, para una eliminación de soporte superior para las siguientes tecnologías de impresión 3D: FDM, SLA, PolyJet y CLIP, entre otras.

CENTI incluye nuestra tecnología exclusiva de cavitación de vórtice sumergido (SVC), un movimiento giratorio mientras se sumerge en el fluido para eliminar el material de soporte y proporcionar una exposición uniforme a la agitación mecánica inducida. Con nuestro software patentado y junto con nuestros detergentes exclusivos, la cantidad de tiempo adecuada y la temperatura exacta basada en el material y geometría de la pieza de impresión en 3D, CENTI ofrece una eliminación de soporte precisa y sin manos de las piezas de impresión en 3D.

- Temperatura variable (21-69°C)
- Tiempo de ciclo programable
- Algoritmos de agitación patentados



FUNCIONES DEL HARDWARE

- Interfaz digital
- Ultrasonidos piezoeléctricos
- Envoltura de acero inoxidable
- Tapa extraíble
- Bomba de accionamiento magnético

TAMAÑO Y PESO

- Envoltura: 46 cm L x 25 cm B x 15 cm H
- Espacio de la máquina: 60 cm L x 46 cm B x 39 cm H
- El volumen de las piezas no debe exceder las 2/3 partes de la envoltura
- Peso: 16 kg vacías; 34 kg llenas

CONSUMIBLES

- Capacidad: 19 Litros
- Detergente para piezas Polyjet: PG1
- Detergente para piezas SLA, CLIP: PG1.2
- Detergente para piezas FDM: PG2

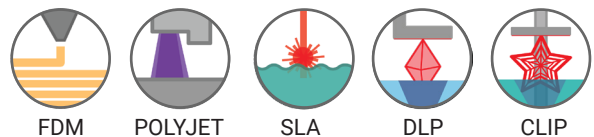
ELÉCTRICO

- Voltaje: 110V/240V, 60/50Hz
- Amperaje: 8.5A/3.9A
- Conector: NEMA 5-15P

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Apagado automático
- Cumple con todas las regulaciones de la OSHA (US) sobre seguridad y salud en el trabajo
- Funciones de reducción de ruido para un bajo nivel de dBa

MATERIALES Y TECNOLOGÍAS



POSTPROCESS TECHNOLOGIES INC.

2495 Main Street, Suite 615, Buffalo NY 14214 USA
info@postprocess.com +1.866.430.5354

POSTPROCESS TECHNOLOGIES INTERNATIONAL

535 Route des Lucioles 06560 Sophia Antipolis, France
+33 (0)4 22 32 68 13