

## RETRAIT DES SUPPORTS

### AUTOMATISATION. INTELLIGENCE. INTEGRATION.

Les dimensions compactes de la solution Série CENTI Retrait des Support assurent un encombrement minime et une capacité de traitement de tout un éventail de formes géométriques de grande et de petite tailles. Notre solution CENTI permet de retirer les supports des technologies d'impression 3D suivantes: FDM, SLA, PolyJet, CLIP et autres.

Notre solution CENTI est équipée de la technologie "Submersed Vortex Cavitation (SVC)". Ce procédé est basé sur un mouvement rotatif de la pièce pendant son immersion dans le liquide, ce qui permet d'éliminer le matériau de support tout en exposant de manière égale la pièce à ce mouvement d'agitation mécanique induit. Grâce à l'association de notre logiciel avec l'utilisation de nos propres consommables, la durée adaptée du traitement et le niveau exact de température en fonction du matériau et de la forme géométrique de la pièce 3D, la solution Série CENTI Design permettra de retirer les supports de vos pièces imprimées en 3D avec précision et sans intervention manuelle.



### CARACTERISTIQUES MATERIEL

- Interface numérique
- Ultrasons piezo-électriques
- Enveloppe en acier inoxydable
- Couvercle d'enveloppe amovible
- Pompe à entraînement magnétique

### DIMENSIONS

- Enveloppe: 46 cm L x 25 cm l x 15 cm H
- Encombrement: 60 cm L x 46 cm l x 39 cm H
- Volume des pièces inférieur aux 2/3 de capacité de l'enveloppe
- Poids: 15 kg machine à vide; 34kg machine en charge

### CONSOMMABLES

- Capacité: 19 Litres
- Détergent pour pièces Polyjet: PG1
- Détergent pour pièces SLA: PG1.2
- Détergent pour pièces FDM: PG2

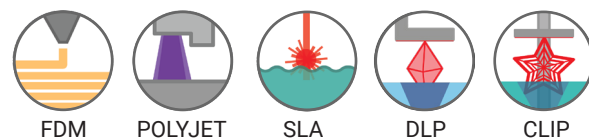
### ELECTRIQUE

- Voltage: 110V/240V, 60/50Hz
- Ampérage: 8.5A/3.9A
- Connecteur: NEMA 5-15P

### DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

- Hors tension automatique
- Fonction Réduction du bruit pour un faible niveau dBA

### MATERIAUX ET TECHNOLOGIES



#### 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