

RETRAIT DES SUPPORTS ET ENLÈVEMENT DE RÉSINE

La Série DEMI 800™ de PostProcess™ repose sur notre technologie exclusive brevetée Submersed Vortex Cavitation pour une efficacité de post-impression révolutionnaire. Elle combine un logiciel, du matériel et des produits chimiques assurant un retrait de résine et des supports optimal.

- Le logiciel de commande intelligent AUTOMAT3D® contrôle les sources d'énergie et simplifie le fonctionnement de la machine.
- Un modèle de pompage rotatif garantit une exposition uniforme aux produits chimiques des pièces de finition pour atteindre une homogénéité inégalée.
- Le contrôle précis des températures et des cavitations générées par ultrasons permet d'accélérer le temps de traitement.
- Le débit de courant variable permet de s'adapter aux besoins des matériaux et de la géométrie pour moins de pièces endommagées.



CARACTERISTIQUES LOGICIELLES

- Températures variables : 30 à 63°C
- Durée de cycle programmable
- Algorithmes d'agitation propriétaire
- Mémorisation et rappel des recettes
- Fonctions de maintenance préventive

CARACTERISTIQUES MATERIELLES

- Enceinte en acier inoxydable
- Couvercle d'enceinte à charnières
- Armoire de purge en cours de traitement
- Pompe à entraînement magnétique
- Dispositif multi-configuration
- Roulettes pour une installation facile

DIMENSIONS

Enceinte:

46 cm longueur x 46 cm largeur x 46 cm hauteur

Encombrement:

88 cm longueur x 110 largeur x 152 cm hauteur

Poids: 318 kg à vide, 454 kg pleine

CONSOMMABLES

Capacity: 151 Litres

Detergent: PLM-101-SUB pour Polyjet

PLM-201-SUB pour FDM

PLM-403-SUB pour SLA, CLIP, DLP

MATERIAUX ET TECHNOLOGIE



SLA



DLP



CLIP



FDM



POLYJET

Retrait de résine

Retrait des supports

ALIMENTATION ELECTRIQUE – AMERIQUE DU NORD MODELE DEMI 800

- 120V, 20A, Prise: NEMA L5-20P

MODELE DEMI 830-120V

- 120V, 20A, Prise: NEMA L5-20P
- Double agitation ; comprend un radiateur et des ultrasons de 1000 W

MODELE DEMI 830-240V

- 240V, 20A, Prise: ABB332P6W
- Double agitation ; comprend un radiateur et des ultrasons de 1000 W

ALIMENTATION ELECTRIQUE – EUROPE MODELE DEMI 830-230V

- 230V, 20A, Prise: ABB332P6W
- Double agitation ; comprend un radiateur et des ultrasons de 1000 W

FONCTIONS DE SECURITE

- Bouton d'arrêt d'urgence
- Mise hors tension automatique

