

Fiche Technique – Mercury Plus 3.0 (ELEGOO)



Description courte : Station tout-en-un pour post-traitement d'impressions 3D résine, combinant nettoyage (wash) et durcissement UV (cure).

Fonctionnalités principales :

- Capacité de nettoyage de 7,5 L (114 % de plus que la version précédente).
- Deux modes de nettoyage : panier ou suspension sur plateforme.
- Durcissement UV à 360° avec plateau rotatif et miroirs intégrés.
- Panneau tactile avec minuterie réglable jusqu'à 30 minutes.
- Couvercle anti-UV et arrêt automatique à l'ouverture.

Compatibilité : Imprimantes résine ELEGOO (Mars, Saturn, Jupiter) et autres marques compatibles dans les dimensions max indiquées.

Caractéristiques techniques :

Dimensions de l'appareil	302,5 × 302,5 × 412,5 mm
Poids net / brut	4,7kg / ~6,3kg
Volume nettoyage max.	7,5L
Volume de nettoyage	214 × 135 × 180 mm (avec plateforme), 230 × 135 × 260 mm (sans)
Volume de curage max.	Ø 250 mm × 290 mm (hauteur)
Alimentation	100–240V 50/60Hz → 24V 2,5A
Temps réglable	0 à 30 minutes
UV	24 LEDs 405 nm avec miroir
Sécurité	Couvercle anti-UV, arrêt automatique

Contenu de la boîte :

- 1 Mercury Plus 3.0
- 1 bac de nettoyage + 1 panier
- 1 plateau rotatif de curage
- 2 supports de lavage
- Alimentation 24 V
- Manuel utilisateur + kit d'outillage

Remarques : Toujours vérifier les dimensions des pièces avant lavage ou curage. Ne jamais utiliser sans couvercle en place.