

Liquid Crystal MAGNA

Enfin une imprimante résine DPP* pour des productions abordables

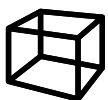
Conçu pour la production de pièces en résine avec un grand volume d'impression (510 x 280 x 350 mm). La LC Magna offre un catalogue de résines DPP* pour des pièces ou des outillages durables. Cette solution 3D vous ouvre la voie de la production agile et flexible à prix compétitif.

Photocentric

*DPP : (Daylight Printing Polymer)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Volume d'impression :
510 x 280 x 350 mm



Résolution (x, y) : 137µm



Écran LCD 4K : très précis sur toute la surface d'impression



Hauteur de couches (z) :
25-50-100-200 µm



Vitesse d'impression rapide :
hauteur de 13,3 mm/h



Résines techniques : un large catalogue et un post-traitement sans risques

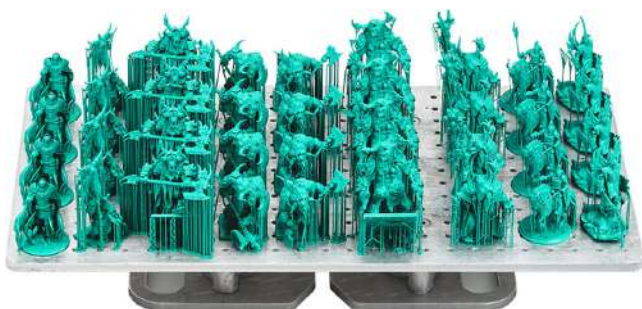




Liquid Crystal
MAGNA



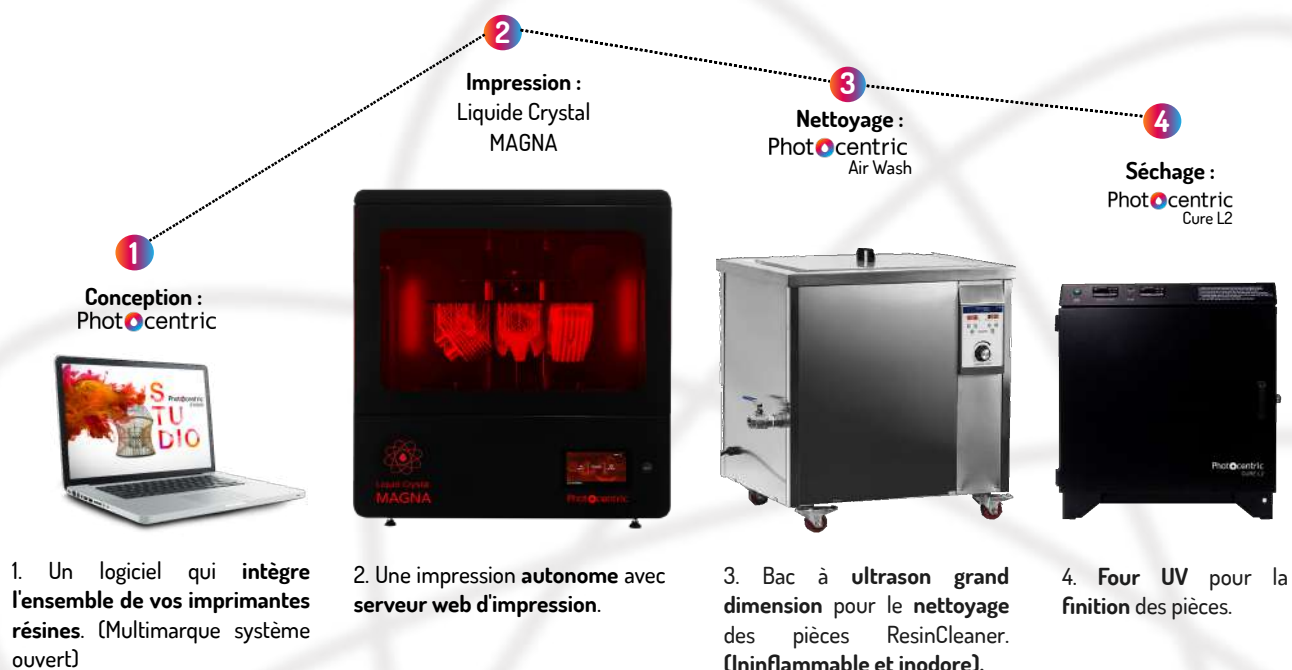
Avec une technologie brevetée de **décollement par soufflage** qui **élimine les forces d'impression**, testée sous contrainte avec les constructions solides de 15 kg à l'arrachement. La Magna peut produire de **grosses pièces** de manières **autonome et précise** avec un **coût résine réduit**. **l'ensemble des résines disponibles** (fonctionnelle, transparente, dentaire et flexible) se prost-treatent à l'aide du ResinCleaner (solvant ininfl)



Photocentric

Spécifications	Magna
Résolution en XY	137 µm
Epaisseur de couches	25, 50 et 100 µm
Ecran tactile 4K	3840 x 2160 px
Plate-forme	Aluminium avec revêtement en téflon
Vitesse d'impression	13,3 mm par heure
Résines compatibles	Résines Daylight Magna
Mécanisme d'aide au pelage	Oui
Connectivité	Autonome, USB, Ethernet et Wi-fi
Vitesse de traitement	3-8 secondes/couches à 100µm
Dimensions	850 x 640 x 950 mm
Poids	100 kg
Puissance	100 - 240 VAC 50/60 HZ 13,5/7A
Logiciel	Photocentric Studio (Licence pour 2 appareils)
Bac de résine (VAT)	Interchangeable
Calibration	Pré-calibrée d'usine
Température d'utilisation	+5 ~ +40 °C
Humidité admissible	20 ~ 80%

Un processus de production intégrée



Distributeur officiel:

LEMANTEK à PanglossLabs • 12 bis rue de Gex • 01210 Ferney Voltaire, France
Tél.: +33 (0)98 102 69 69 • Email : contact@lemantek.com • www.lemantek.com