2MP® DISTRIBUTION
For Professional Performances

COSMYX By MOUSSAOUI INDUSTRY®

SUPER NOVA

L'outil de production 3D industrielle grand format qui garantit la sécurité de vos données

Made in Algeria

Nos imprimantes sont conçues pour répondre aux exigences de l'impression 3D industrielle et professionnelle.

ÉJECTION AUTOMATIQUE

Cette option amplifie les capacités industrielles de la solution Cosmyx par la réduction de l'intervention entre chaque programme de production. La productivité s'en trouve significativement démultipliée. Couplé à notre solution de micro-usine, le ROI sera très rapidement atteint.

FORMATIONS

Nous vous accompagnons dans la maîtrise de l'impression 3D et de votre nouvel outil. Nos formations intègrent la prise en main et l'utilisation de Orca Slicer mais aussi la possibilité de formation sur mesure selon votre activité.

LEASING

Optimisez de façon significative votre trésorerie et votre investissement dans l'impression 3D avec notre offre de leasing en LDD ou LOA. Cette solution idéale permet de maîtriser votre budget grâce à des paiements mensualisés.

DIRECT DRIVE

CONNECTÉE POUR FACILITER LE PILOTAGE

CHAQUE DÉTAIL COMPTE

UNE MÉCANIQUE INÉPUISABLE

SÉCURITÉ DES DONNÉES

BP 89T Lot N°39, Cité Aidja étage n°2 Zone Industrielle,Boufarik Nord 09400 w. Blida Algérie.
+213 560 064 409 +213 661 570035
direction@2mp-dz.com contact@2mp-dz.com
www.2mp-dz.com

2MP®
ADDITIVE MANUFACTURING
For Professional Performances

COSMYX By MOUSSAOUI INDUSTRY®

PROPRIÉTÉS	Technologie	FDM - Dépôt de filament
	Volume d'impression	300 x 300 x 600 mm (54.000 cm^3)
	Châssis	Acier traité anticorrosion (époxy)
	Résolution	1 micron
	Précision mécanique	< à 20 microns selon les réglages
	Accélération	Jusqu'à 10.000 mm/s^2
	Vitesse d'impression	Jusqu'à **480 mm/s**
	Diamètre de filament compatible	1,75 mm
	Diamètres de buse compatible	0,2 mm - 0,25 mm -**0,4 mm (par défaut)** - 0,5 mm - 0,6 mm - 0,8 mm - 1 mm
	Extrudeuse	Simple à double entraînement synchronisé
	Direct Drive	Oui
	Plateau	Plateau d'impression réversible magnétique, flexible et texturé (époxy)
	Calibration du plateau	Automatique par capteur sans contact
	Ventilateur	Noctua PWM 140 mm
	Détection fin de filament	Oui par capteur optique
	Chargement/déchargement automatique du filament	Oui
	Pause d'impression	Oui
	Processeur	4 cœurs 64 bits
	Contrôle d'impression	Écran tactile 7" (couleurs), possibilité de contrôle à distance
	Guidage des axes	Patins et rails linéaires rectifiés en acier inoxydable HIWIN
	Caméra en option	Full HD
	Garantie	12 mois
DIMENSIONS	Dimensions	534 x 467 x 920 mm
	Poids	40 kg
MATÉRIAUX	Compatibilités	ABS, PETG, Nylon, PLA, PLA compostable, PVA, TPE, PC Polycarbonate, TPU, Flex...
	Matériaux externes	Compatibles
TEMPÉRATURES	Buse d'impression	300°C
	Plateau chauffant	110°C
	Température ambiante	10 - 45°C
	Température de stockage	De -25°C à +55°C
LOGICIELS	Connectivité	WIFI, Ethernet, USB
	Systèmes d'exploitations compatibles	Windows, Mac OS, Linux
	Slicer	SuperSlicer (conseillé), PrusaSlicer, Cura
	Types de fichiers	.stl, .obj, .3mf
	Format de sortie du fichier d'impression	.gcode
CONSOMMATIONS	Entrée AC	100-240V AC, 50/60Hz 230V @3.3A
	Alimentation	24 VDC (refroidissement passif Mean Well)
	Consommation	300 W

CHIFFRES CLÉS

BOOSTEZ VOTRE PRODUCTION

+ 250 000 HEURES D'ÉJECTION AUTOMATIQUE

VITESSE D'IMPRESSION JUSQU'À 480 mm/s*

PRÉCISION <20 MICRONS

54 000 CM³ DE VOLUME D'IMPRESSION

***Avec l'option Haute Vitesse**

BP 89T Lot N°39, Cité Aidja étage n°2 Zone Industrielle,Boufarik Nord 09400 w. Blida Algérie.
+213 560 064 409 +213 661 570035
direction@2mp-dz.com contact@2mp-dz.com
www.2mp-dz.com