

FICHE TECHNIQUE

Imprimante 3D PioCreat G5 Ultra



La G5 Pro, une imprimante 3D industrielle à pellets conçue par PioCreat, se caractérise par sa technologie d'impression 3D économique et efficace. Elle est dotée d'une nouvelle tête d'impression plus performante pour l'extrusion de pellets

- Grand volume d'impression : 500 x 500 x 500 mm
- Technologie FGF
- Plateau magnétique flexible
- Grande variété de matériaux compatibles
- Idéal pour la recherche et développement

Pourquoi choisir l'imprimante 3D FGF Pellet ?



Réduire les coûts

L'impression 3D par extrusion de granulés permet d'importantes économies, réduisant les coûts jusqu'à 10 fois par rapport aux méthodes traditionnelles à base de filaments.



Réduire les délais de livraison

Bénéficiez de vitesses jusqu'à 10 fois plus rapides que l'impression 3D par extrusion de filament conventionnelle, réduisant considérablement les délais d'exécution des projets.



Excellentes propriétés matérielles

Utilisez des matériaux d'origine pour des propriétés matérielles optimales, garantissant des performances améliorées des composants imprimés grâce à une qualité supérieure.



Écologique

Notre innovation d'impression 3D utilise des granulés et du plastique recyclé déchiqueté pour des alternatives de fabrication additive durables et respectueuses de l'environnement.

FICHE TECHNIQUE

Imprimante 3D PioCreat G5 Ultra

Technologie de moulage	Fabrication de granulés fondus FGF
Volume construit	500x500x400mm
Taille de la machine	765 x 890 x 1040 mm
Capacité de la trémie	3000 ml
Mécanisme de déchargement	Extrudeuse à vis
Nombre de buses	Buse simple
Température de la buse	≤420°C
Température du lit chauffant	≤120°C
Diamètre de la buse	0,4-2 mm
Diamètre des particules	2-5 mm
Épaisseur de la couche d'impression	0,2-1,0 mm
Vitesse d'impression	220 mm/s
Débits	0,8 kg/h
Tension	CA 100-240 V 50/60 Hz
Puissance nominale	1450 W
Tension d'alimentation	CA 220 V
Format des fichiers	STL/OBJ/AMF
Méthode de transfert	Impression sur disque U / WIFI
Logiciel de découpage	PioCreat Slicer/Cura/Simplify3D
Diamètre de la buse	Norme : 0,8 mm/1,0 mm/2,0 mm
Garantie	Garantie constructeur de 12 mois
Assistance technique	Assistance technique illimitée à vie

