

SOLUTIONS CATALOGUE

La plus puissante des
technologies 3D clés en main



Spécifications

Caracteristiques de l'imprimante	
Technologie	SLS (frittage au laser)
Système de laser	IR Laser Diode 5 [W] ; Lambda =808 [nm]
Résolution	50 microns
La hauteur de l'axe Z	75 - 175 microns
Volume d'impression	Plateau : 150 x 200 x 260 mm
	Taille max. d'impression en diagonale : 316 mm
	PA : 90 x 130 x 230 mm max.
	Flexa/TPE : 110 x 150 x 250 mm max.
Chambre d'azote	Intégré
Couplage installé	Pneumatique couplage rapide Fiche mâle Titiller DN7.2
Consommation moyenne d'azote	0,48m ³ /heure
Communication	
Contrôle d'impression	Ecran tactile en couleur, 7"
Camera	Intégrée
Connectivité / Logiciel	
Connectivité	WI-FI, USB
Nom de logiciel	Sinterit studio 2019 advanced
Types de fichiers	.stl, .obj, .3ds, .fbx, .dae, .3mf
Système d'exploitation	Windows 7 et plus
Température	
T° max de la chambre	200°C
Elements chauffés	Piston, cylindre, lit d'alimentation, lit d'impression
Dimension / Poids	
Imprimante	690 x 500 x 880 mm / 90kg
Consommation	
Entrée AC	• 100 - 130[V] AC, 15A, 50/60 Hz • 220 - 240[V] AC, 7A, 50/60 Hz
Consommation	1 kW (moyenne) - 1,8 kW (maximum)

Versions du logiciel				
Matériaux	Sinterit Studio	Sinterit Studio open	Sinterit Studio Profiles	Sinterit Studio Advanced
PA12 Smooth	O	O	O	O
PA11 Onyx ³	O	O	O	O
Flexa gris	O	O	O	O
Flexa noir	O	O	O	O
Flexa soft	N	N	O	O
Flexa bright	N	N	O	O
TPE	N	N	O	O
Paramètres ouverts	N	O	N	O



12 rue Jean Bart
78960 Voisins le Bretonneux

Tel: + 33 (0)1 30 60 03 33
Email: info@3dsolutions.fr
www.3dsolutions.fr