

Imprimante 3D couleur Mooz-3

Code : 45175

Dobot

Equipée d'une tête d'impression tricolore, cette imprimante vous permet d'imprimer en couleurs mélangées des objets de 100 mm de diamètre sur 100 mm de hauteur maxi.

457,50 €_{HT}

549,00 €_{TTC}

dont 0,83 € d'éco-part



Description

Cette imprimante 3D MOOZ-3 de Dobot, à mélange de couleurs, présente une structure delta et une efficacité d'impression élevée.

Equipée d'une tête d'impression tricolore, vous pouvez facilement imprimer en couleurs mélangées via le contrôleur, en définissant une vitesse d'alimentation et une durée d'impression différentes pour les trois filaments bruts de couleurs différentes.

Deux schémas de mélange de couleurs en mode couleur CMJ permettent d'imprimer en 3D les motifs de couleur souhaités. L'assemblage rapide, le contrôleur et l'application faciles à utiliser, le motif de couleurs d'impression riche rendent MOOZ adapté aux débutants, aux bricoleurs, aux éducateurs et aux artistes.

- **Fonctionnalités:** L'imprimante 3D Mooz-3 à assembler permet l'impression en couleur d'objets 3D de 100 mm de diamètre sur 100 mm de hauteur maxi. Cette imprimante est livrée avec un contrôleur à écran tactile WiFi facilitant le transfert des fichiers à imprimer.

Elle comporte une buse d'impression mélangeant les 3 couleurs CMY (Cyan, Magenta et Jaune). Ce procédé permet d'obtenir une large gamme de teintes à partir de 3 couleurs élémentaires.

Cette imprimante 3D comporte un lit chauffant en verre offrant une base uniforme, ce qui facilite la création de vos projets. Elle dispose également de fonctions d'arrêt automatique et de reprise après une panne de courant. Ces fonctions évitent la perte de projets en cours d'impression.

Cette imprimante peut fonctionner de plusieurs façons:

- à partir d'une clé USB (FAT 32 et 32 Go maxi) avec les fichiers GCODE.
- via une carte SD à insérer dans l'imprimante avec les fichiers GCODE à imprimer.
- avec la liaison WiFi. Il est possible de transférer les fichiers GCODE via le point d'accès WiFi créé par le contrôleur.
- via une liaison USB vers un PC avec le logiciel [Cura](#).

- **Compatibilité:** La Mooz-3 est compatible avec les filaments en PLA ou en ABS de 1,75 mm.
- **Contenu:** L'imprimante est livrée avec 3 bobines de PLA 1,75 mm de 250 gr chacune (cyan, magenta et jaune).

Caractéristiques:

- Alimentation: 12 Vcc/6,5 A (adaptateur secteur inclus)
- Zone d'impression: Ø 100 x 100 mm
- Tête d'impression tricolore
- Vitesse d'impression: 10 à 100 mm/s
- Buse d'extrusion: 0,6 mm
- Résolution de couche: 0,05 à 0,3 mm
- Température maxi de l'extrudeur: 260 °C
- Température du lit chauffant: 100 °C maxi
- Dimensions afficheur: 3,5" tactile
- Compatibilité filament: PLA ou l'ABS 1,75 mm
- Dimensions: Ø350 x 325 mm
- Température de service: 0 à 40 °C

Référence Dobot: [Mooz-3](#)

Ressources

- [Notice d'utilisation](#)
- [Cura pour MacOS](#)
- [Cura pour Windows](#)
- [Dobot Studio](#)
- [Page de téléchargement générale](#)
- [Contenu du kit](#)