



Machines-3D

La Citadelle des Savoir-Faire
83 Rue des Mines Innovantes
59860 Bruay-sur-l'Escaut

+33 3 62 02 40 40

info@machines-3d.com

www.machines-3d.com

TVA : FR03800096737

SIRET : 80009673700039

SWIFT : CCBPFRPPLIL

IBAN : FR76 1350 7001 1231
6296 6211 309

Imprimante 3D Intamsys Enhanced FUNMAT HT reconditionnée

50 microns 260 x 260 x 260 mm PEEK, ULTEM, techniques



Marque : Intamsys

Référence : INT_Enh_Funmat_HT_Occasio

Prix : ~~7798.80€ TTC~~ 4678.80€ TTC

Offre valable du 09/05/2023 au 31/12/2024

Critères associés :

Marque : Intamsys

Technologie : FDM (Filaments)

Précision (épaisseur de couche) : 90 microns, 100 microns, 150 microns, 200 microns

Descriptif :

Description



[PLA](#), [ABS](#), [NYLON](#), [Fibres de carbone](#), autres

L'imprimante 3D Enhanced FUNMAT HT de Intamsys vous permet de réaliser des pièces fonctionnelles avec des matériaux de hautes performances comme le PEEK, l'ULTEM, le NYLON, et bien d'autres grâce à une température d'extrusion qui peut atteindre les 450°C, une chambre chauffée et brevetée maintenant une Température à 90°C à l'intérieur de la machine et un plateau d'impression 3D pouvant atteindre 160°C. Avec cette version améliorée, vos impressions 3D sont encore plus précises, plus fiables et le calibrage de la plateforme d'impression est automatique.



Précision

50 microns (0,05 mm/couche)



Dimensions du plateau d'impression

260 x 260 x 260 mm



Vitesse

Jusqu'à 300 mm/seconde



Matières compatibles

[PEEK](#), [ULTEM](#), [PEKK](#), [PPSU](#), [PC](#), [PA](#),

Intamsys Enhanced Funmat HT en vidéo

Vidéo de présentation d'une impression 3D en filament ULTEM réalisée avec l'imprimante 3D Funmat

Exemples d'impressions 3D Funmat Enhanced HT

Vous souhaitez imprimer en 3D des **pièces techniques plus résistantes** à la traction, à la flexion, ou souhaitez imprimer des matériaux à la fois légers et solides ?

Ceux-ci nécessitent des températures d'extrusion et de plateau très élevés que l'ensemble des imprimantes 3D standards sont dans l'incapacité d'atteindre, c'est pourquoi Machines-3D vous propose la Enhanced Funmat HT,

une machine capable d'imprimer la plupart des matériaux disponibles sur le marché comme le PC-ABS, l'ULTEM et le PEEK !

[Galerie de photos](#)



Amélioration de la vitesse et la précision d'impression 3D

Grâce à sa tête d'extrusion dernière génération et à ses 4 nouveaux drivers individuels pour les moteurs embarqués sur les axes X, Y et Z, nous constatons une amélioration significative de la précision et de la vitesse d'impression. De plus, l'imprimante Funmat HT se voit encore plus fiable !

Nouveau plateau d'impression 3D

La Funmat HT V3 est désormais équipée d'un plateau d'impression en verre vitrocéramique. Plus rigide, vos impressions seront moins sensibles aux déformations thermiques (warping).



Mise à niveau automatique du plateau d'impression

Pour des questions de praticité et pour améliorer la fiabilité de la machine, la Funmat HT V3 met le plateau automatiquement à niveau.

?

Auto calibration de Funmat HT

Logiciel Intamsuite

Le logiciel Intamsuite est le logiciel d'aperçu avant impression de l'imprimante 3D FDM Funmat HT V3.
Il vous permet de configurer en quelques clics seulement votre impression 3D,
à travers un menu intuitif dans lequel vous êtes guidé tout au long du processus.
Dans sa version avancée, le logiciel vous permet de paramétrer n'importe quel filament d'impression.

?

Spécifications techniques

Dimensions physiques

Dimensions

540 x 500 x 650 mm Poids 43 kg **Impression** Dimensions d'impression 260 x 260 x 260 mm Précision maximale axe Z
0.05 mm (50 microns) Précision minimale axe Z
0.3 mm (300 microns)

Compatibilités matériaux ABS, PLA, Peek, Ultem, Nylon, Fibre de verre, Fibre de carbone, PC-ABS, etc ... **Logiciel**
Nom du logiciel Intamsuite Fichiers supportés stl, obj Compatible Windows (compatible GCODE) **Système de chauffe**
Température max d'extrusion 450 °C Température max de la chambre 90°C Température max du plateau 160°C
Consommation Entrée AC 110-140V ~ 50/60 Hz Consommation minimale 600 W Consommation maximale 1200 W

Contenu de la commande

Contenu de la commande

- **1 Intamsys Enhanced Funmat HT**
- 1 logiciel Intamsuite
- Assistance Hotline Machines-3D
- Garantie 6 mois?

Documentation

Documentation



[Fiche Technique \(FR\)](#)

[Brochure \(EN\)](#)

[Lien vers la fiche du produit](#)