



ADOPTEZ L'IMPRESSION 3D dans votre cabinet

 **COSMYX**

NOVA

L'imprimante 3D filaire industrielle française
la **plus rapide** et **fiable** du marché

Une mécanique fiable et une connectivité
pensée pour la production.

OPTION HAUTE VITESSE

Boostez votre production et
faites gagner du temps à vos patients

+150%

Une **vitesse de production** plus
que **doublée** jusqu'à **800 mm/s**

+300%

Une **accélération multipliée**
par 4 jusqu'à **20.000 mm/s²**

+300%

Un **temps d'impression divisé** par
4 pour **gagner en productivité**

QUALITÉ D'IMPRESSION OPTIMALE

Technologie 3D de pointe : précision et fiabilité
au service de l'orthodontie

QUALITÉ

Imprimez vos modèles avec une précision à la pointe de la technologie.

Grâce à une précision mécanique de 20 μ , cette imprimante 3D française professionnelle offre des résultats d'impression précis et fiables.

VITESSE

Imprimez vos modèles rapidement et sereinement

Un accéléromètre dans la tête d'impression mesure la fréquence de résonance et compense activement les artefacts de résonance. Même à des vitesses élevées, ces performances d'impression plus rapides et efficaces ne compromettent en rien la répétabilité.

Étalonnage automatique du plateau.



PRISE EN MAIN OPTIMISÉE

MEILLEURE LISIBILITÉ

Équipée de LED pour **une meilleure lisibilité lors des différentes étapes** de votre production. Elle intègre un **code couleur** pour que chaque statut de la NOVA soit lisible d'un seul coup d'œil.

RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU PLATEAU

Le réglage du plateau est assuré par son capteur inductif. Les différents points de contrôle sur le plateau d'impression de la NOVA vous permettent de **cartographier le nivellement et d'adapter la première couche au centième de millimètre.**

MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

Pour faciliter la maintenance potentielle, en plus du **H-Bot**, il est très **facile d'accéder au corps de chauffe. Ne perdez plus de temps à entretenir la NOVA** et concentrez-vous sur votre activité principale.

MÉCANIQUE FIABLE ET CONNECTIVITÉ PENSÉE POUR LA PRODUCTION

Technologie	FDM - Dépôt de filament
Volume d'impression	300 x 200 x 270 mm (16 200 cm³)
Contrôle d'impression	Écran tactile 7" (couleurs), contrôle à distance
Processeur	4 coeurs 64 bits
Dimensions	465 x 434 x 550 mm
Poids	20,1 kg
Connectivité	WIFI, Ethernet, USB (5G en option)

SCANNEZ POUR ACCÉDER À LA FICHE TECHNIQUE



AUTRES OPTIONS POSSIBLES



ÉJECTION AUTOMATIQUE

Gagnez en productivité en réduisant significativement l'intervention humaine. **Une fabrication continue, 24h/24 et 7j/7**, pour un retour sur investissement très rapide.



CAMÉRA FULL HD

Surveillez vos productions en direct via à votre ordinateur ou même votre smartphone.



VOUS ÊTES INTÉRESSÉ PAR
L'ACQUISITION D'UNE NOVA
POUR VOTRE CABINET ?

Contactez nos équipes pour vous accompagner dans la démarche



28, rue Ampère
91430 IGNY



+33 1 69 41 90 28



drc@orthoplus.fr



www.orthoplus.fr