



Machines-3D

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

+33 3 62 02 40 40

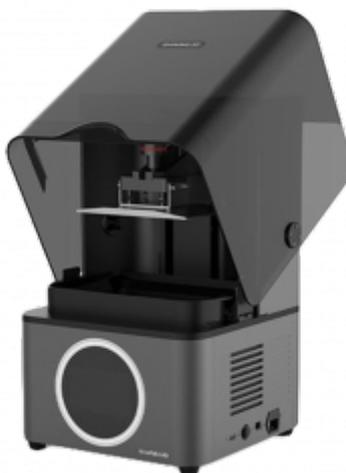
info@machines-3d.com

www.machines-3d.com

TVA : FR03800096737
SIRET : 80009673700039
SWIFT : CCBPFRPPLIL
IBAN : FR76 1350 7001 1231
6296 6211 309

Imprimante 3D Dentaire AccuFab-L4D

50 microns 192 x 120 x 180 mm Résines dentaires



Marque : Shining 3D

Référence : Shining3D_Accufab_L4D

Prix : 2878.80€ TTC

Prix dégressifs :

Pour deux

2+

2350.00€ TTC

Options disponibles :

Garantie : Garantie 2 ans incluse

Critères associés :

Marque : Shining 3D

Technologie : UV-LCD (Résine)

Précision (épaisseur de couche) : 25 microns, 50 microns, 75 microns, 100 microns

Longueur d'onde : 405 nm

Descriptif :

Description



L'imprimante 3D **Accufab-L4D** de la marque Shining 3D est une machine spécialement développée pour répondre aux besoins des **prothésistes, orthésistes dentaires et dentistes**. À partir d'un fichier 3D, obtenu par le biais d'un scanner 3D ou fourni par un **dentiste** ou **orthodontiste**, elle vous permettra d'imprimer en résine dentaire / résine calcinable vos prothèses (modèles, couronnes, bars implantaires, bridges, châssis métalliques, gouttières et autres prothèses créées en CAO). Ces points forts résident dans un logiciel dédié à la dentisterie digitale et à recevoir les résines dédiées dentaires.



Précision maximale d'impression

20 microns axe Z et 50 microns sur XY



Dimensions du plateau d'impression

192 x 120 x 180 mm



Vitesse

Jusqu'à 50mm/h (dépendant de la résine choisie)



Matériaux compatibles

Résines ortho model, calcinable, dental model, surgical guide, logiciel ouvert vous permettant d'utiliser toutes résines 405 NM

Exemples d'impression 3D Accufab-L4D

Grande taille d'impression, résolution 4K



La taille d'impression 192 x 120 mm et la résolution 4K satisfont les exigences des utilisateurs en matière d'efficacité et de détails.



Plusieurs options de matériaux

Shining Dent

Shining Dent couvre une large gamme de matériaux pour les applications d'impression 3D dentaire, notamment un modèle dentaire, un modèle ortho, un guide chirurgical, une cire coulable et un masque gingival.

Matériel tiers certifié

Shining 3D s'associe aux principales marques de l'industrie du matériel dentaire, offrant plus de possibilités et de flexibilité.

keyprint[®]
by keystone industries

■ BASF
We create chemistry

pro3d^{ure}
medical

Logiciel dentaire professionnel



Plug & Play

Le fonctionnement interactif guidé offre une courbe d'apprentissage douce

Mises à jour du logiciel gratuites & MAJ des profils réguliers

Mise à jour des packages logiciels et matériels.

Les profils sur votre machine se mettent à jour.

Assistant d'étalonnage de précision

Guide étape par étape pour l'étalonnage de précision

Le logiciel d'impression 3D "**Accuware**" dédié à l'imprimante 3D Shining 3D AccuFab-L4D est un outil complet prêt à l'emploi pour la configuration et la gestion des impressions. Importez le fichier CAO dans le logiciel de préparation d'impression Accuware pour configurer l'impression et l'envoyer facilement à l'imprimante 3D. Il prend également en charge la création de supports intelligents et l'impression en un seul clic, offrant ainsi une expérience d'impression conviviale avec une précision constante et répétable supérieure.



Connectez vos appareils entre eux

Connectez votre Accufab-L4D avec le Aoralscan

Le scanner intra-oral Shining 3D, l'imprimante 3D et l'écosystème de matériaux dentaires offrent une expérience confortable en dentisterie numérique.

AccuDesign

Logiciel de création de modèle de mise à niveau gratuite à vie fourni avec AccuFab-L4D

Dental cloud

Facilitez la communication entre les cliniques, laboratoires dentaires et vous en utilisant la plateforme de stockage en ligne Shining 3D pour transmettre vos données.

Précision inégalée



Précis

Plus de 96 % des points de surface s'ajustent à $\pm 0,1$ mm

Uniformité exceptionnelle

L'uniformité élevée de la luminance atteinte jusqu'à 90 %

Au-delà des limites

Offre non seulement la possibilité d'obtenir des caractéristiques plus petites qu'un pixel, mais également une finition de surface supérieure.

Spécifications techniques

Nom de la machine AccuFab-L4D **Dimensions de la machine** 360 x 360 x 530 mm **Poids de la machine** 19 kg
Dimensions d'impression 192 x 120 x 180 mm **Vitesse d'impression**

10~50 mm/h

La vitesse d'impression varie en fonction des matériaux et de l'épaisseur de la couche

Résolution XY 50 microns **Précision d'impression** +/- 0,05 mm **Épaisseur de couche** 0,025/0,05/0,075/0,1 mm
Résolution de l'écran 3840x2400, 4K **Compatibilités résines** Shining 3D + résines tierces **Interface** USB / Ethernet / Wi-Fi **Alimentation** 110-240 VCA 50/60 Hz 360 W

[Lien vers la fiche du produit](#)